



# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 02/01/2012 Data da revisão: 09/08/2023 Substitui: 22/12/2020 Versão: 13.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL  
Código do produto : 18000G  
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 : Lubrificantes e aditivos

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis.

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

##### Fabricante

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030

[info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com) - [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

Endereço de e-mail da pessoa responsável pelas FDS :

[pvhoorn@mpmoil.nl](mailto:pvhoorn@mpmoil.nl)

#### 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	+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

Não existem informações adicionais disponíveis.

#### 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 : EUH208 - Contém: Sal de amina de éster de ácido fosfórico. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

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) n.º 1272/2008 [CLP]
Polissulfuretos, di-tert-Bu	N.º CAS: 68937-96-2 N.º CE: 273-103-3 N.º REACH: 01-2119540515-43	$\leq 4,5$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Sal de amina de éster de ácido fosfórico	N.º CE: 931-384-6 N.º REACH: 01-2119493620-38	$\geq 1 - \leq 1,99$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Metaborato de magnésio	N.º CAS: 13703-82-7 N.º CE: 237-235-5 N.º REACH: 01-2119976351-35	$\geq 0,1 - \leq 0,99$	Skin Sens. 1B, H317
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	N.º CAS: 597-82-0 N.º CE: 209-909-9 N.º REACH: 01-2119979545-21	$\geq 0,2 - \leq 0,49$	Repr. 2, H361fd

### Limites de concentração específicos

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Polissulfuretos, di-tert-Bu	N.º CAS: 68937-96-2 N.º CE: 273-103-3 N.º REACH: 01-2119540515-43	( 46 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Sal de amina de éster de ácido fosfórico	N.º CE: 931-384-6 N.º REACH: 01-2119493620-38	( 9,39 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 50 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318 ( 50 $\leq$ C < 100) Eye Irrit. 2, H319
Metaborato de magnésio	N.º CAS: 13703-82-7 N.º CE: 237-235-5 N.º REACH: 01-2119976351-35	( 15 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1B, H317

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 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.

#### 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	: Em caso de derrame acidental, pode tornar o piso escorregadio.
----------------	--

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

Equipamento de proteção	: Luvas. Óculos de segurança.
Procedimentos de emergência	: Não respirar os vapores.

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

Equipamento de proteção	: Usar vestuário de proteção e luvas adequadas. Óculos de segurança.
-------------------------	--

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o produto 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	: Detergente. Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.
Outras indicações	: A área do derrame pode ser escorregadia. Usar recipientes adequados para resíduos.

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento	: Evitar toda a exposição inútil. Normalmente, é necessária a existência de um sistema de exaustão por ventilação local e de um sistema de ventilação geral da sala.
Precauções para um manuseamento seguro	: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Temperatura de manipulação	: < 40 °C
Medidas de higiene	: Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

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

Medidas técnicas	: Armazenar em recipiente fechado.
Condições de armazenamento	: Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.
Temperatura de armazenamento	: ≤ 40 °C
Local de armazenamento	: Armazenar em local seco e bem ventilado.

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

Não existem informações adicionais disponíveis.

## 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 / m3 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:

Não existem informações adicionais disponíveis.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Luvas. Óculos de segurança.

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



# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 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

Não existem informações adicionais disponíveis.

## 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 de odor	: 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 explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 150 °C @ ASTM D92
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 76 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Solubilidade	: Produto pouco solúvel, ficando à superfície das águas.
Log Koa	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
densidade	: 868 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

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente comburente forte. Ácidos e bases.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) em condições normais.

## 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  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

#### Sal de amina de éster de ácido fosfórico

ATE CLP (oral)	500 mg/kg de massa corporal
----------------	-----------------------------

#### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

DL50 oral rato	> 10000 mg/kg de massa corporal OECD 401
----------------	--

DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal OECD 402 (
-------------------	---

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado  
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
Carcinogenicidade : Não classificado  
Toxicidade reprodutiva : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição única : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição repetida : Não classificado

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Sal de amina de éster de ácido fosfórico	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de massa corporal/dia @28d (OECD 407)
O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	50 mg/kg de massa corporal OECD 407: EU Method B.7 (
Perigo de aspiração	: Não classificado
MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL	
Viscosidade, cinemática	76 mm²/s @ 40°C

### 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

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

Polissulfuretos, di-tert-Bu (68937-96-2)	
CE50 Daphnia 1	63 mg/l @2d
CE50 72h - Algas [2]	> 100 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	> 10000 mg/l Slib @0.1DY

Sal de amina de éster de ácido fosfórico	
CL50 peixes 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
CL50 peixes 2	8,5 mg/l Pimephales promelas @4d
CE50 Daphnia 1	91,4 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC crónico peixes	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC crónico crustáceo	0,12 mg/l Daphnia magna @2d
NOEC crónico algas	1,7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
CL50 peixes 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	14,4 mg/l Scenedesmus quadricauda

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

Persistência e degradabilidade	Insolúvel em água, por conseguinte, muito pouco biodegradável.
--------------------------------	--

#### Polissulfuretos, di-tert-Bu (68937-96-2)

Biodegradação	13 % @OECD TG @28d
---------------	--------------------

#### Sal de amina de éster de ácido fosfórico

CBO (% de ThOD)	3,6 % THOD @28d inherent sediment
-----------------	-----------------------------------

Biodegradação	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B
---------------	--------------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Polissulfuretos, di-tert-Bu (68937-96-2)

Log K <sub>ow</sub>	6
---------------------	---

#### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

FBC peixes 1	2,551
--------------	-------

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis.

### 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

Não existem informações adicionais 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 02 06\* - óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação

## 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

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 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

## 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 pelo fornecedor qualquer avaliação de segurança química para esta substância ou mistura

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Substitui	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Removido	

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	
2.2	Frases EUH	Adicionado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
13.1	Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	Adicionado	

Texto integral das frases H e EUH	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
EUH208	Contém: Sal de amina de éster de ácido fosfórico. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B

### 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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.