

**MPA 11010**

Data de revisão: 06.05.2024

Código do produto: 11912-0024

Página 1 de 10

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

MPA 11010

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

Agente de polimento

**Usos não recomendados**

Dados não disponíveis.

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

Companhia:	Festool GmbH	
Estrada:	Wertstraße 20	
Local:	D-73240 Wendlingen	
Telefone:	+49(0)7024 804 0	Telefax: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Divisão de contato:	Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de	

**1.4. Número de telefone de emergência:**

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250  
Número de telefone de emergência: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH210                      Ficha de segurança fornecida a pedido.

**2.3. Outros perigos**

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT ( persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (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 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****3.2. Misturas****Caracterização química**

Mistura das substâncias indicadas com adições inócuas.

**MPA 11010**

Data de revisão: 06.05.2024

Código do produto: 11912-0024

Página 2 de 10

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-48-9	Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio			10-20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE**

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
64742-48-9	918-481-9	Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio	10-20 %
	por inalação: CL50 = >20 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		

**Conselhos adicionais**

De acordo com a nota P da diretiva europeia 67/548/CEE, a substância "nafta de petróleo (petróleo)" não deve ser classificado como ingrediente "cancerígena" ou "mutagénica" devido ao teor de benzeno (número EINECS 200-753-7) inferior ao 0,1 por cento por peso."

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de emergência**

**Recomendação geral**

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

**Se for inalado**

Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.

Em caso de dores persistentes consultar médico.

**No caso dum contacto com a pele**

Lavar com água e sabão, e enxaguar bem.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

Retirar as lentes de contacto.

Enxaguar na totalidade com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras.

Em caso de dores persistentes consultar médico.

**Se for engolido**

Fazer tomar água em abundância em pequenos goles.

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.

Toxicidade por aspiração.

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

Não existe informação disponível.

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

Tratar sintomaticamente.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1. Meios de extinção**

**MPA 11010**

Data de revisão: 06.05.2024

Código do produto: 11912-0024

Página 3 de 10

**Meios de extinção adequados**

Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico, água pulverizada (spray de água).

**Meios de extinção inadequados**

Jato de água denso.

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

Em caso de incêndio, poderá produzir-se: Gases/Vapores tóxicos, fumos, Hidrocarbonetos, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de Carbono (CO).

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

Não inalar gases de explosão e incêndio.

Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual. Vestir traje de protecção completo.

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Introduzir ventilação adequada.

Evitar contacto com os olhos e com a pele.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Utilizar roupa de protecção individual.

Transportar a pessoa para lugar seguro.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Impedir alastramento sobre toda a superfície (por ex. colocando barreiras ou bloqueando com óleo).

Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para limpeza**

Remover com uma pá para um contentor adequado.

**Outras informações**

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Serragem, Ligante Universal).

Retirar mecânicamente e juntar em recipiente adequado, para eliminação.

A eliminação tem de observar as disposições das autoridades locais.

**6.4. Remissão para outras secções**

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.

Informações para Equipamentos de protecção Individual: veja Capítulo 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Proibida manutenção de alimentos no local de trabalho.

Respeitar as instruções de emprego.

### MPA 11010

Data de revisão: 06.05.2024

Código do produto: 11912-0024

Página 4 de 10

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Executar medidas de protecção contra carregamento eletrostático.

#### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.  
Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.  
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.  
Não usar a roupa contaminada fora do local de trabalho.

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

##### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter bem fechado na embalagem original.

##### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não existe informação disponível.

##### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Armazenar à temperatura ambiente.  
Proteger contra humidade.

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

Agente de polimento

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
102-71-6	Trietanolamina	-	5		8 h	

##### Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Dados não disponíveis

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

##### Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

##### Protecção ocular/facial

Óculos de protecção com protecção lateral (EN 166).

##### Protecção das mãos

Luvas de protecção (EN 374)  
Luvas resistentes a solventes (borracha butílica), 0,5 mm. Tempo de permeação: > 120 min.  
Creme protetor da pele.  
Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

##### Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.  
Roupa com mangas compridas (DIN EN ISO 6530)

##### Protecção respiratória

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

### MPA 11010

Data de revisão: 06.05.2024

Código do produto: 11912-0024

Página 5 de 10

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico:	Viscoso, líquido
Cor:	Variadas, de acordo com o tingimento
Odor:	característico
Limiar de odor:	Dados não disponíveis

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não determinado.
Ponto de amolecimento:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação:	123,5 °C

#### Inflamabilidade

sólido/líquido:	Não aplicável.
-----------------	----------------

#### Perigos de explosão

O produto não é explosivo.

Inferior Limites de explosão:	Não determinado.
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado.

#### Temperatura de auto-ignição

sólido:	Não determinado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.

Valor-pH:	7 - 9
-----------	-------

Viscosidade/dinâmico: (a 40 °C)	>20,5 mPa·s
------------------------------------	-------------

Viscosidade/cinemático:	Não determinado.
-------------------------	------------------

Hidrossolubilidade:	Pouco solúvel.
---------------------	----------------

#### Solubilidade noutros dissolventes

Não determinado.

Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não determinado.
---	------------------

Pressão de vapor:	Não determinado.
-------------------	------------------

Densidade:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
------------	------------------------

Densidade aparente:	Não aplicável.
---------------------	----------------

Densidade relativa do vapor:	Não determinado.
------------------------------	------------------

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

Combustão auto-sustentada:	Sem combustão auto-sustentada
----------------------------	-------------------------------

Propriedades comburentes  
Não comburente.

#### Outras características de segurança

Teste de separação de dissolventes:	n.a.
-------------------------------------	------

Solvente:	Não determinado.
-----------	------------------

Velocidade de evaporação:	Não determinado.
---------------------------	------------------

#### Conselhos adicionais

## MPA 11010

Data de revisão: 06.05.2024

Código do produto: 11912-0024

Página 6 de 10

Dados não disponíveis

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

O produto não foi testado.

**10.2. Estabilidade química**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não se conhecem reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Não conhecido.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Oxidantes..

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

Em caso de incêndio, poderá produzir-se: Gases/Vapores tóxicos, fumos, Hidrocarbonetos, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de Carbono (CO).**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

O produto não foi testado.

**Toxicidade aguda**

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

**ATEmix calculado**

ATE (via oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) &gt; 5 mg/l

**Irritação ou corrosão**

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

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

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

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

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

**Perigo de aspiração**

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

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

### MPA 11010

Data de revisão: 06.05.2024

Código do produto: 11912-0024

Página 7 de 10

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

#### Conselhos adicionais

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.o 1272/2008.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
64742-48-9	Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio		70-80%	28	

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Não existe informação disponível.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Ligeiro contaminante da água.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

Pode ser eliminado como um resíduo sólido ou queimado numa instalação adequada sujeita à regulamentação local.

Estabelecer o número conforme ao código de desperdícios só após consulta da entidade responsável pela eliminação /do fornecedor /da autoridade competente.

##### Eliminação das embalagens contaminadas

Eliminar de acordo com as prescrições administrativas locais.

Esvaziar completamente os recipientes.

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas como a substância.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### MPA 11010

Data de revisão: 06.05.2024

Código do produto: 11912-0024

Página 8 de 10

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Conselhos adicionais**

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 28

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais: < 20 %

**Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

### MPA 11010

Data de revisão: 06.05.2024

Código do produto: 11912-0024

Página 9 de 10

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Revisão

Alterações nas secções: 2.3, 3, 8, 11.2, 12.7

### Abreviaturas e acrónimos

Diretivas CE: instrumento jurídico da União Europeia, parte do direito secundário da União

N.º CAS: sistema de identificação internacional para substâncias químicas (CAS = Chemical Abstracts Service)

EN 374: norma sobre luvas de proteção (luvas de proteção contra produtos químicos e micro-organismos)

EN 166: normas de segurança europeias sobre a proteção dos olhos e do rosto (requisitos)

STOT: toxicidade sistémica para órgãos-alvo específicos

AVV: lista europeia de resíduos (regulamento sobre a lista europeia de resíduos)

VOC: compostos orgânicos voláteis

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

RID: regulamento relativo ao transporte ferroviário de mercadorias perigosas

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods

ADN: transporte fluvial na Europa

ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional

MARPOL 73/78: a Convenção Internacional para a prevenção da poluição por navios

Código IBC: prescrição de segurança internacional para o transporte de produtos químicos perigosos e fluidos nocivos para a saúde, a granel, na navegação marítima

n.a. - não aplicável

### Abreviaturas e acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

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

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

### Outras informações

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o

**MPA 11010**

Data de revisão: 06.05.2024

Código do produto: 11912-0024

Página 10 de 10

emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.

Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

---

*(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*