

# Ficha de Dados de Segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



**Nome comercial :** AUTOL Meißelpaste, Art.-n.º 1265  
**Data de revisão :** 17.03.2015  
**Data de impressão :** 31.05.2015

**Versão (Revisão) :** 4.0.0 (3.0.0)

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

#### 1.1 Identificador do produto

AUTOL Meißelpaste

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

##### Utilizações identificadas relevantes

Lubrificantes, graxas, produtos de lançamento ( Fat ) .

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

**Fornecedor (fabricante/importador/representante único/utilizador *downstream*/distribuidor)**

Eni Schmiertechnik GmbH

**Morada :** Paradiesstr. 14

**Código postal/cidade :** D – 97080 Würzburg

**Telefone :** (+49) 931 900 98-0

**Fax :** (+49) 931 98442

##### Contacto :

Departamento Técnico, Tel. (+49) 931 900 98-145

[technik.wuerzburg@agip.de](mailto:technik.wuerzburg@agip.de)

[www.enischmiertechnik-datenblaetter.de](http://www.enischmiertechnik-datenblaetter.de)

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos, Lisboa (24h) (PT) 800 250 250 (Portugal)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

A classificação foi feita de acordo com as últimas edições das listas EC e ampliada a partir de dados da empresa e outros.

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (EC) N.º 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Acute 1 ; H400 - Perigoso para o ambiente aquático : Categoria 1 ; Muito tóxico para a vida aquática.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Perigoso para o ambiente aquático : Categoria 3 ; Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

#### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) N.º 1272/2008 [CLP]**

**Pictogramas de perigo**



Meio Ambiente (GHS09)

**Palavra sinal**

Atenção

**Declarações de perigo**

H400

Muito tóxico para a vida aquática.

H412

Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

**Declarações de precaução**

P273

Evitar a libertação para o meio ambiente.

P391

Recolher o derrame.

#### 2.3 Outros perigos

Nenhum

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

# Ficha de Dados de Segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



**Nome comercial :** AUTOL Meißelpaste, Art.-n.º 1265  
**Data de revisão :** 17.03.2015  
**Data de impressão :** 31.05.2015

**Versão (Revisão) :** 4.0.0 (3.0.0)

### 3.2 Misturas

#### Descrição

Óleo base com espessante e aditivos.

#### Componentes perigosos

COBRE ; Registro REACH N.º : 01-2119480154-XX ; EC N.º : 231-159-6 ; CAS N.º : 7440-50-8

Fração de peso : 2,5 - < 10 %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

DI-TERT-DODECYL POLYSULFIDE ; EC N.º : 270-335-7 ; CAS N.º : 68425-15-0

Fração de peso : 1 - < 10 %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 4 ; H413

CALCIUMDIALKYL BENZOLSULFONAT ; EC N.º : 298-637-4 ; CAS N.º : 93820-57-6

Fração de peso : 1 - < 10 %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Informação adicional:

Texto completo das frases R, H e EUH: ver secção 16.

### 3.3 Informação Adicional

Para os componentes sem qualquer informação sobre o número EG, utilizaremos um nome genérico de acordo com a alteração VI da RL 1999/45/EG. Óleo mineral altamente refinado (IP 346 extrato de DMSO < 3%).

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Informação geral

Remover imediatamente as roupas contaminadas.

#### Em caso de inalação

Sem medidas especiais. Respirar ar fresco. Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, procurar ajuda médica.

#### Em caso de contacto com a pele

Após o contacto com a pele, primeiro remova o produto com um pano seco e depois lave a pele com bastante água.

#### Após o contacto com os olhos

Se possível, remover lentes de contacto. Continuar a enxaguar. Lavar com muita água. Procurar ajuda médica imediatamente.

#### Após ingestão

NÃO induzir o vômito. Procurar ajuda médica imediatamente.

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

Nenhum conhecido.

### 4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata ou tratamento especial

Nenhuma

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Jato de spray de água , Espuma , Pó de extinção , Dióxido de carbono (CO2) , Areia .

Adaptar as medidas de extinção de acordo com o meio envolvente.

#### Meios de extinção inadequados

Jato de água cheio .

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

#### Produtos de combustão perigosos

Dióxido de carbono (CO2) , Óxidos de nitrogénio (NOx). Dióxido de enxofre (SO2). Monóxido de carbono. Produtos de pirólise alifática e aromática.

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

#### Equipamento de proteção especial

# Ficha de Dados de Segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : AUTOL Meißelpaste, Art.-n.º 1265  
Data de revisão : 17.03.2015  
Data de impressão : 31.05.2015

Versão (Revisão) : 4.0.0 (3.0.0)

Utilizar aparelho respiratório adequado.

### 5.4 Informação adicional

Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Não permitir a entrada em esgotos ou águas superficiais.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa. Diretiva 98/24/EC de 7 de Abril de 1998 para a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com agentes químicos no trabalho

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada em águas superficiais ou drenos.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Perigo especial de escorregar por vazamento / derramamento de produto. Tratar mecanicamente. Eliminação: ver secção 13.

### 6.4 Referência para outras secções

Nenhuma

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Nenhuma reação perigosa quando manuseada e armazenada de acordo com as normas. ( Perigos para a saúde : Nenhum ) . Evitar contacto com a pele, olhos e roupa.

#### Medidas preventivas

##### Medidas para prevenir a geração de aerossol e poeira

Nenhuma medida especial.

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Requisitos para espaços de armazenamento e embarcações

Descartar de acordo com a legislação.

#### Indicações sobre armazenamento comum

Possibilidade de reações perigosas : Agente oxidante .

**Classe de armazenamento :** 13

**Classe de armazenamento (TRGS 510) :** 11

#### Mais informações sobre condições de armazenamento

Manter / armazenar apenas no recipiente original. Observe as instruções para uso no rótulo.

**Não armazenar a temperaturas abaixo de :** 0 °C .

**Temperatura de armazenamento recomendada :** 5 °C - 40 °C .

**Proteger contra :** Proteger contra a luz solar direta. Manter afastado do calor.

**Estabilidade de armazenamento :** > 6 meses ( 5 °C - 40 °C ) .

### 7.3 Usos finais específicos

Nenhum

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

Perigo : Geração / formação de aerossóis Valor limite : 10 mg/m<sup>3</sup> .

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição ocupacional

COBRE ; CAS N.º : 7440-50-8

Tipo de valor limite (país de origem) : TRGS 900 ( D )

Parâmetro : medida como a fração inalável

Valor limite : 1 mg/m<sup>3</sup>

Observação : DFG, E-STAU ATEMBAR

Versão :

# Ficha de Dados de Segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : AUTOL Meißelpaste, Art.-n.º 1265  
Data de revisão : 17.03.2015  
Data de impressão : 31.05.2015

Versão (Revisão) : 4.0.0 (3.0.0)

### 8.2 Controlos da exposição

#### Controlos técnicos apropriados

Consultar medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

#### Equipamento de proteção individual

Medidas normais de saúde e segurança. Nenhuma medida especial.

#### Proteção dos olhos/rosto

Medidas adicionais de proteção para os olhos : 39 - Utilizar proteção ocular/facial.

#### Proteção para a pele

##### Proteção para as mãos

Devem ser usadas luvas de proteção testadas. Tempo de penetração (tempo máximo de uso): 4 horas (NBR (Borracha nitrílica), Espessura do material das luvas: 0,4 mm). Ver informações fornecidas pelo fabricante.

#### Proteção respiratória

Nenhuma medida especial.

#### Medidas gerais de saúde e segurança

Evitar contacto com a pele, olhos e roupa. Remover roupa contaminada imediatamente. Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho. 13 - Manter-se afastado de comida, bebida e de alimentos para animais. Diretiva 98/24/EC de 7 Abril de 1998 para a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com agentes químicos no trabalho

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### Aspeto físico

Pastoso

#### Odor

Característico

#### Dados de segurança relevantes

Ponto de fusão/intervalo de fusão :	( 1013 hPa )	>	250	°C	
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição :	( 1013 hPa )	>	250	°C	
Ponto de inflamação :		>	250	°C	
Perigo de explosão:			Não há perigo de explosão		
Densidade :	( 20 °C )	ca.	0,96	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Solubilidade em / Miscibilidade com Água:			Não miscível ou difícil de misturar.		

### 9.2 Outras informações

Nenhuma

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não há informação disponível.

### 10.2 Estabilidade química

Não há informação disponível.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não há informação disponível.

### 10.4 Condições a evitar

Produto estável, em condições normais de manipulação e armazenamento (Ver secção 7).

### 10.5 Materiais incompatíveis

Agente oxidante, forte.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe quando usado para os objetivos pretendidos. Temperatura de decomposição (°C): > 240 °C . A decomposição térmica pode levar à fuga de gases e vapores irritantes. Produtos de decomposição perigosos : Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Aldeídos, Cetona, Óxidos de Enxofre, Óxidos de nitrogénio (NO<sub>x</sub>).

# Ficha de Dados de Segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



**Nome comercial :** AUTOL Meißelpaste, Art.-n.º 1265  
**Data de revisão :** 17.03.2015  
**Data de impressão :** 31.05.2015

**Versão (Revisão) :** 4.0.0 (3.0.0)

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Efeitos de irritação e corrosão

Exposição repetida pode causar secura da pele e fissuras. Após contacto com os olhos : Irritação ocular .

##### Irritação primária da pele

##### Experiência prática / evidência humana

Nenhuma reação perigosa quando manuseada e armazenada de acordo com as normas. ( Perigos à saúde : Nenhum conhecido. )

##### Sensibilização

Nenhuma informação disponível.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

Não permitir a entrada em águas superficiais ou drenos.

#### 12.1 Toxicidade

Nenhuma informação disponível.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação disponível.

#### 12.3 Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação disponível.

#### 12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação disponível.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Nenhuma informação disponível.

#### 12.6 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível.

#### 12.7 Informação adicional

Nenhuma

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação de produto/embalagem

##### Opções de tratamento de resíduos

##### Eliminação adequada / Produto

ASN 12 01 12: ceras e gorduras usadas.

##### Eliminação adequada / Embalagem

Os pacotes contaminados devem ser completamente esvaziados e podem ser reutilizados após a limpeza adequada. Pacotes completamente esvaziados podem ser reciclados. Embalagens que não podem ser limpas adequadamente devem ser descartadas. Lidar com embalagens contaminadas da mesma forma que a própria substância.

##### Outras recomendações de eliminação

Descartar de acordo com a legislação. Não permitir a entrada em águas superficiais ou drenos.

### SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### 14.1 Número ONU

**Transporte terrestre (ADR/RID) :** UN3077

**Transporte marítimo (IMDG) :** UN

**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** UN3077

# Ficha de Dados de Segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : AUTOL Meißelpaste, Art.-n.º 1265  
Data de revisão : 17.03.2015  
Data de impressão : 31.05.2015

Versão (Revisão) : 4.0.0 (3.0.0)

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, SÓLIDOS, N.O.S. ( COBRE )

#### Transporte terrestre (ICAO-TI / IATA-DGR)

SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, SÓLIDOS, N.O.S. ( SUBSTÂNCIA AMBIENTALMENTE PERIGOSA, SÓLIDOS, N.O.S., COBRE EM PÓ )

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

Classe : 9  
Código de classificação : M7  
Número de identificação de perigo (Kemler N.º): 90  
Condições especiais : LQ27 · E 1  
Rótulo de perigo : 9 / N

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

Classe: 9  
Código de classificação: E 1  
Rótulo de perigo: 9 / N

### 14.4 Grupo de embalagem

Transporte terrestre (ADR/RID) : III  
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : III

### 14.5 Perigos para o ambiente

Transporte terrestre (ADR/RID) : Sim  
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sim

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhuma

## SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentação

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

#### Legislação UE

Classificação para misturas e método de avaliação utilizado de acordo com a regulamentação (CE) 1272/2008 [CLP] .

#### Regulamentos nacionais

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Fração de peso (Número 5.2.2. III) : 4 - 5 %

##### Classe de perigo da água (WGK)

Classe : 1 (Ligeiramente perigoso para a água) Classificação de acordo com o VwVwS

### 15.2 Avaliação da segurança química

Nenhuma informação disponível.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### 16.1 Indicação de mudanças

02. Classificação da substância ou mistura · 02. Elementos do rótulo · 02. Rotulagem conforme Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] · 03. Ingredientes perigosos · 08. Valores-limite de exposição ocupacional · 14. Designação oficial de transporte da ONU - Transporte terrestre (ADR/RID) · 14. Designação oficial de transporte da ONU - Transporte terrestre (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Classes de perigo para efeitos de transporte - Transporte terrestre (ADR/RID) · 14. Classes de perigo para efeitos de transporte - Transporte marítimo (IMDG) · 14. Classes de perigo para efeitos de transporte - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Classe de perigo da água (WGK)

### 16.2 Abreviaturas e acrónimos

Nenhum

### 16.3 Principais referências bibliográficas e fontes de dados

# Ficha de Dados de Segurança

## conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



**Nome comercial :** AUTOL Meißelpaste, Art.-n.º 1265  
**Data de revisão :** 17.03.2015  
**Data de impressão :** 31.05.2015

**Versão (Revisão) :** 4.0.0 (3.0.0)

Nenhuma

### 16.4 Frases H e EUH relevantes (Número e texto completo)

H315	Provoca irritação na pele.
H400	Muito tóxico para a vida aquática.
H411	Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.
H413	Pode causar efeitos nocivos duradouros à vida aquática.

### 16.5 Recomendações para a formação

Nenhuma

### 16.6 Informação adicional

As informações acima descrevem exclusivamente os requisitos de segurança do produto e são baseadas no nosso conhecimento atual. Esta informação destina-se a dar-lhe conselhos sobre o manuseamento seguro do produto indicado nesta ficha de dados de segurança, para armazenamento, processamento, transporte e eliminação. Esta informação não pode ser aplicada a outros produtos. No caso da mistura deste com outros produtos ou no caso de processamento, as informações contidas nesta ficha de dados de segurança não são necessariamente válidas para o novo material confeccionado.