

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

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/m³ .

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/m³

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 ³	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 (CO₂), Aldeídos, Cetona, Óxidos de Enxofre, Óxidos de nitrogénio (NO_x).

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.