

Pag 1 de 14  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017  
Substitui a revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
Válido desde: 27.01.2014  
PDF data de impressão: 27.01.2014  
Massa Lubrificante Branca 450ml Art.: 8121

## Ficha de dados de Segurança de acordo com a Regulação (EC) No 1907/2006, Anexo II

### Secção 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

#### 1.1 Identificação do produto

**Graxa Branca 450ml**

**Art.: 8121**

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

##### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Lubrificante

Setor de uso [SU]:

SU 3 - Usos industriais: Usos de substâncias como tais ou em preparações em locais industriais

SU21 - Utilizações do consumidor: Famílias privadas (= público em geral = consumidores)

SU22 - Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesãos)

Categoria de produto químico [PC]:

PC24 - Lubrificantes, graxas, produtos de liberação

Categoria de processo [PROC]:

PROC 7 - Pulverização Industrial

PROC 8a - Transferência de substância ou preparação (carga / descarga) de / para navios / grandes contentores em instalações não dedicadas

PROC 8b - Transferência de substância ou preparação (carga / descarga) de / para navios / grandes contentores em instalações específicas

PROC 9 - Transferência de substância ou preparação para pequenos recipientes (linha de enchimento dedicada, incluindo a pesagem)

PROC10 - Aplicação ou escovagem de rolos

PROC11 - Pulverização não industrial

Categorias de artigos [AC]:

AC99 - não é obrigatório.

Categoria de liberação ambiental [ERC]:

ERC 4 - Utilização industrial de auxiliares tecnológicos em processos e produtos, não fazendo parte de artigos

ERC 7 - Utilização industrial de substâncias em sistemas fechados

ERC 8a - Uso interno dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos

ERC 8d - Uso externo dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos

##### Utilizações desaconselhadas:

Nenhuma informação disponível no momento.

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

SCT Vertriebs GmbH, Feldstraße 154, 22880 Wedel, Germany Telephone: (+49)

04103-1211-0, Fax: (+49) 04103-1211-88

Endereço de e-mail da pessoa qualificada: info@sct-germany.de, a.till@sct-germany.de Por favor, NÃO use para solicitar Sa Data Sheets.

fety

#### 1.4 Telefone de emergência

**Serviços de informação de emergência / órgão consultivo oficial:**

**Número de telefone da empresa em caso de emergências:**

Tel.: (+49) 04103-1211-0

### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1 classificação da substancia ou mistura

##### 2.1.1 Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)

**Classe de Perigo**

**Categoria de Perigo**

**Declaração de perigo**

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017  
Substitui a revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
Válido desde: 27.01.2014  
PDF data de impressão: 27.01.2014  
Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

Aerosol	1	H222-Aerosol extremamente inflamável.
Aerosol	1	H229-Recipiente sob pressão: pode explodir se aquecido.

## 2.1.2 Classificação de acordo com as diretivas 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo alterações)

F +, extremamente inflamável  
N, perigoso para o meio ambiente, R51-53  
Xn, Nocivo, R65  
R66  
R67

## 2.2 elementos de rotulagem

### 2.2.1 Rotulagem de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)



#### Declaração de Perigo

H222-Aerossol extremamente inflamável. H229- Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

P101-Se for necessário conselho médico, tenha em mãos um recipiente ou rótulo do produto. P102-Manter fora do alcance das crianças

#### Prevenção

P211-Não borrifre em chamas abertas ou outras fontes de ignição. P251-Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

#### Armazenamento

P405-Store trancado. P410 + P412-Protect da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 ° C.

#### Disposição

P501-Descarte o conteúdo / recipiente no ponto de coleta de resíduos perigosos ou especiais.

EUH066-Exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

Sem ventilação adequada, a formação de misturas explosivas pode ser possível. Pentano

## 2.3 Outros perigos

A mistura não contém qualquer substância mPmB (vPvB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no XIII do regulamento (CE) 1907/2006.

A mistura não contém qualquer substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no XIII do regulamento (EC) 1907/2006.

## SECÇÃO 3: Composição/informação dos ingredientes

Aerosol

### 3.1 Substância

n.a.

### 3.2 Mistura

GB

Pag 3 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017 Substitui a  
 revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
 Válido desde: 27.01.2014  
 PDF data de impressão: 27.01.2014  
 Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

<b>Óleo Mineral Branco</b>	
<b>Numero de Registro (REACH)</b>	01-2119487078-27
<b>Índice</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	232-455-8
<b>CAS</b>	CAS 8042-47-5
<b>conteúdo %</b>	40-50
<b>Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC</b>	
<b>Classificação de acordo com o regulamento(EC) 1272/2008 (CLP)</b>	Asp. Tox. 1, H304

<b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, &lt;5% n-hexano</b>	
<b>Número de registro (REACH)</b>	--
<b>Índice</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	921-024-6 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	CAS ---
<b>conteúdo %</b>	40-50
<b>Classificação de acordo com a diretiva 67/548/EEC</b>	Altamente inflamável, F, R11 Irritante, Xi, R38 Perigoso para o meio ambiente, N, R51 Perigoso para o meio ambiente, R53 Nocivo, Xn, R65 R67
<b>Classificação de acordo com o regulamento (EC) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Para o texto das frases R / frases H e códigos de classificação (GHS / CLP), ver secção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas dos primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Inalação

Remova a pessoa da área de perigo.

Abasteça a pessoa com ar fresco e consulte o médico de acordo com os sintomas.

Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a numa posição lateral estável e consulte um médico..

#### Contato com a pele

Remova imediatamente as roupas poluídas e encharcadas, lave abundantemente com bastante água e sabão. Em caso de irritação da pele, consulte um médico.

#### Contato com os olhos

Remova as lentes de contato.

Lave bem por vários minutos com água abundante. Procure ajuda médica, se necessário.

#### Ingestão

Chame o médico imediatamente - tenha uma folha de dados disponível. Não induza o vômito.

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

Se aplicável, os sintomas e efeitos retardados podem ser encontrados na secção 11 e na rota de absorção na secção 4.1. O seguinte pode ocorrer:

Irritação do trato respiratório

Tosse

Dores de cabeça

Efeitos / danos no sistema nervoso central

Com o contato a longo prazo:

Dermatite (inflamação da pele)

(GB)

Pag 4 de 14  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017 Substitui a  
revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
Válido desde: 27.01.2014  
PDF data de impressão: 27.01.2014  
Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

Produto remove gordura.

Em certos casos, os sintomas de envenenamento só podem aparecer após um período extenso / após várias horas.

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

Tratamento sintomático

## **SECTION 5: Firefighting measures**

### **5.1 Meios de extinção**

#### **Meios adequados de extinção**

Jato de água

CO2

Pó de extinção

Espuma

Recipiente fresco em risco com água.

#### **Meios de extinção inadequados**

Jato de água de alto volume

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

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver:

Óxidos de Carbono

Óxidos de fósforo

Óxidos de enxofre

Produtos de pirólise tóxicos.

Perigo de explosão por aquecimento prolongado.

Mistura explosiva de vapor / ar

No caso de se espalhar perto do solo, o flashback para as fontes de ignição à distância é possível.

### **5.3 Conselhos para bombeiros**

Em caso de incêndio e / ou explosão não respirar os fumos.

Respirador de proteção com suprimento de ar independente.

De acordo com o tamanho do fogo

Proteção total, se necessário

Elimine a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais.

## **SECÇÃO 6: Medidas de liberação acidental**

### **6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Remova as possíveis causas de ignição - não fume.

Garanta suprimento de ar suficiente.

Evite a inalação e o contato com os olhos ou a pele.

### **6.2 precauções ambientais**

Evite entrar no sistema de drenagem.

Evitar a infiltração da superfície e da água subterrânea, bem como a penetração no solo.

### **6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Se o spray ou o gás escapar, assegure-se de que haja ar fresco disponível.

Substância ativa:

Absorva com material absorvente (por exemplo, agente ligante universal) e descarte de acordo com a Seção 13.

### **6.4 Referência para outras seções**

Para equipamentos de proteção individual, consulte a Seção 8 e as instruções para descarte, consulte a Seção 13.

## **SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento**

Além das informações fornecidas nesta seção, informações relevantes também podem ser encontradas nas seções 8 e 6.1.

### **7.1 Cuidados para manuseio seguro**

#### **7.1.1 Recomendações gerais**

Garanta boa ventilação.

Mantenha longe de fontes de ignição - não fume.

Tome medidas contra o carregamento eletrostático, se apropriado.

Não use em superfícies quentes.

Comer, beber, fumar e guardar alimentos é proibido na sala de trabalho.

Observe as instruções no rótulo e instruções de uso.

GB

Pag 5 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017 Substitui a  
 revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
 Válido desde: 27.01.2014  
 PDF data de impressão: 27.01.2014  
 Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

Use métodos de trabalho de acordo com as instruções de operação.

### 7.1.2 Notas sobre medidas gerais de higiene no local de trabalho

Medidas gerais de higiene para manuseio de produtos químicos são aplicáveis.

Lave as folhas antes das pausas e no final do trabalho.

Mantenha distância de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

As roupas contaminadas e os dispositivos de impressão antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

### 7.2 condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter fora do acesso a pessoas não autorizadas.

Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.

Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original.

Não armazene com agentes oxidantes.

Observe os regulamentos especiais para aerossóis!

Mantenha-se protegido da luz solar direta e temperaturas acima de 50 ° C.

Armazenar em local bem ventilado.

Observe as condições especiais de armazenamento (na Alemanha, por exemplo, de acordo com os regulamentos no "Betriebsicherheitsverordnung").

### 7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

## SECÇÃO 8: Controle De Exposição / Protecção Individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Limite de exposição no local de trabalho (WEL) do teor total de solventes de hidrocarbonetos da mistura (método RCP de acordo com EH40): 600 mg / m<sup>3</sup>

Nome de químico	Pentano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 600 ppm (1800 mg/m <sup>3</sup> ) (WEL), 1000 ppm (3000 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Propano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Butano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 600 ppm (1450 mg/m <sup>3</sup> )	WEL-STEL: 750 ppm (1810 mg/m <sup>3</sup> )	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Névoa de óleo, mineral	Conteúdo %:
WEL-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Isobutano	Conteúdo %:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	
Nome de químico	Óleo Básico - não especificado	Conteúdo %:
WEL-TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> (AGW)	WEL-STEL: 2(II) (AGW)	---
BMGV: ---	Outra informação: ---	

WEL-TWA = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a longo prazo (período de referência TWA de 8 horas (média ponderada no tempo)) EH40. AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (valor limite do local de trabalho, Alemanha). | WEL-STEL = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição de curto prazo (período de referência de 15 minutos). | BMGV = Valor da orientação de monitoramento biológico EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (valor-limite biológico, Alemanha) | Outras informações: Sen = Capaz de causar asma ocupacional. Sk = Pode ser absorvido pela pele. Carc = Capaz de causar câncer e / ou dano genético hereditário.

\*\* = O limite de exposição para esta substância é revogado através do TRGS 900 (Alemanha) de janeiro de 2006 com o objetivo de revisão.

**Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano**

GB

Pag 6 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017 Substitui a  
 revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
 Válido desde: 27.01.2014  
 PDF data de impressão: 27.01.2014  
 Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humano - Inalação	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	608	mg/kg bw/day	
Trabalhadores/ empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	773	mg/kg bw/day	
Trabalhadores/empregados	Humano - Inalação	Curto prazo, efeitos sistemáticos	DNEL	2035	mg/kg bw/day	

## 8.2 Controlos de exposição

### 8.2.1 Controles de engenharia apropriados

Garanta boa ventilação. Isto pode ser conseguido por sucção local ou extração de ar geral.  
 Se isso for insuficiente para manter a concentração sob os valores WEL ou AGW, deve-se usar proteção respiratória adequada. Aplica-se apenas se os valores máximos de exposição permitidos estiverem listados aqui.

### 8.2.2 Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Medidas gerais de higiene para o manuseio de produtos químicos são aplicáveis.

Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

Proteção dos olhos / face:

Óculos de proteção apertados com proteção lateral (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a solventes (EN 374). Se aplicável

Luvas de nitrilo protectoras (EN 374)

Espessura mínima da camada em mm:

0,3

Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:> 120

Creme para as mãos protetor recomendado.

Proteção da pele - Outro:

Vestuário de trabalho de protecção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de protecção de manga comprida)

Proteção respiratória:

Normalmente não é necessário.

Se OES ou MEL for excedido.

Filtro de máscara de gás A (EN 14387), código de cor castanha

Observe as limitações de tempo de uso do equipamento de proteção respiratória.

Perigos térmicos:

não aplicável

Informações adicionais sobre proteção de mãos - Nenhum teste foi realizado.

No caso de misturas, a seleção foi feita de acordo com o conhecimento disponível e as informações sobre o conteúdo. Seleção de materiais derivados das indicações do fabricante da luva.

A seleção final do material das luvas deve ser feita considerando os tempos de ruptura, as taxas de permeação e a degradação. A seleção de uma luva adequada não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante.

No caso de misturas, a resistência dos materiais das luvas não pode ser prevista e, portanto, deve ser testada antes do uso.

O tempo exato de penetração do material das luvas pode ser solicitado ao fabricante da luva de proteção e deve ser observado.

### 8.2.3 Controles de exposição ambiental

Nenhuma informação disponível no momento.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017 Substitui a revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
Válido desde: 27.01.2014  
PDF data de impressão: 27.01.2014  
Massa Lubrificante Branca 450ml Art. : 8121

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico:	Aerossol, Substância: Líquido
Cor:	Branco
Odor:	Característica
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	n / D.
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado n / D.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	-97 ° C n / D.
Ponto de inflamação:	n / D.
Taxa de evaporação:	n / D.
Inflamabilidade (sólido, gás):	1,4 Vol.% 10,9 Vol%
Limite explosivo inferior:	2400 hPa (20 ° C)
Limite explosivo superior:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor (ar = 1):	0,64 g / ml (20 ° C)
Densidade:	n / D.
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Insolúvel
Solubilidade em água:	Não determinado
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	285 ° C (temperatura de ignição)
Temperatura de autoignição:	Não
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	n / D.
Viscosidade:	O produto não é explosivo. Ao usar: desenvolvimento de explosivos
Propriedades explosivas:	mistura vapor / ar possível.
Propriedades oxidantes:	Não

### 9.2 Outra informação

Miscibilidade:	Não determinado
Solubilidade de gordura / solvente:	Não determinado
Condutividade:	Não determinado
Tensão superficial:	Não determinado
Conteúdo de solventes:	80,7

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Este produto ainda não foi testado

### 10.2 Estabilidade química

Estável com armazenamento e manuseio adequados.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa é conhecida.

### 10.4 Condições a evitar

Veja também a seção 7.

O aumento de pressão resultará em perigo de explosão.

Aquecimento, chama aberta, fontes de ignição

### 10.5 Materiais incompatíveis

Veja também a seção 7.

Evite contato com agentes oxidantes.

### 10.6 Produtos perigosos em decomposição

Veja também a seção 5.2

Nenhuma decomposição quando usado conforme as instruções.

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

Possivelmente, mais informações sobre efeitos na saúde, consulte a Seção 2.1 (classificação).

(GB)

Pag 8 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017  
 Substitui a revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
 Válido desde: 27.01.2014  
 PDF data de impressão: 27.01.2014  
 Massa Lubrificante Branca 450ml Art.: 8121

<b>Graxa branca 450ml Art.: 8121</b>						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:						n.d.a.
Toxicidade aguda, por via cutânea:						n.d.a.
Toxicidade aguda por inalação:						n.d.a.
Corrosão / irritação cutânea:						n.d.a.
Lesões oculares graves / irritação ocular:						n.d.a.
Sensibilização respiratória ou cutânea:						n.d.a.
Mutagenicidade em células germinativas:						n.d.a.
Carcinogenicidade:						n.d.a.
Toxicidade reprodutiva:						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						n.d.a.
Perigo de aspiração:						n.d.a.
Irritação da área respiratória:						n.d.a.
Toxicidade por dose repetida:						n.d.a.
Sintomas:						n.d.a.
Outra informação:						Classificação de acordo com o procedimento de cálculo

<b>Pentano</b>						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por via oral:	LD50	>16000	mg/kg	Rato		
Toxicidade aguda por via dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Coelho		
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	>100	mg/l/4h	Rato		
Corrosão / irritação cutânea:						Irritante moderado, A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Irritante suave
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutaçao Reversa	Negativo
Perigo de aspiração:					Bacteriana)	sim
Irritação da área respiratória:						Tontura irritante
Sintomas:						leve, vômitos, câimbras, sonolência, irritação da membrana mucosa

<b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, &lt;5% n-hexano</b>						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método Teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral	LD50	>5840	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	
Toxicidade aguda, por via dérmica	LD50	>2920	mg/kg	Rato	OECD 402 (Toxicidade Dérmica Aguda)	
Corrosão pele/irritação						Produto remove gordura., Irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizando
Perigo de aspiração:						Sim



GB

Pag 9 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017  
 Substitui a revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
 Válido desde: 27.01.2014  
 PDF data de impressão: 27.01.2014  
 Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

Sintomas:						tontura, inconsciência, distúrbios cardíacos / circulatórios, dores de cabeça, câimbras, sonolência, irritação da membrana mucosa, tontura, náusea e vômito. Pneumonite química (condição semelhante a pneumonia)
-----------	--	--	--	--	--	---

Propano						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Mutagenicidade em células germinativas (bacteriana):					OECD 471 (Teste de Mutação Inversa Bacteriana)	Negativo
Sintomas:						dificuldades respiratórias, inconsciência, congelamento, dores de cabeça, câimbras, irritação das membranas mucosas, tontura, náusea e vômito.

Butano						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	658	mg/l/4h	Rato		
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Inversa Bacteriana)	Negativo
Sintomas:						ataxia, dificuldades respiratórias, tontura, inconsciência, congelamento, distúrbios do ritmo cardíaco, dores de cabeça, câimbras, intoxicação, tontura, náusea e vômito.

Isobutano						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda por inalação:	LC50	658	mg/l/4h	Rato		
Lesões oculares graves / irritação ocular:				Coelho		Não irritante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Teste de Mutação Inversa Bacteriana)	Negativo
Sintomas:						inconsciência, ulceração, dores de cabeça, câimbras, tontura, náusea e vômito.

Óleo Básico - não especificado						
Toxicidade/efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Corrosão / irritação cutânea:						Não irritante
Lesões oculares graves / irritação ocular:						Não irritante
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizante

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Possivelmente, mais informações sobre os efeitos ambientais, consulte a Seção 2.1 (classificação).

GB

Pag 10 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017 Substitui a  
 revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
 Válido desde: 27.01.2014  
 PDF data de impressão: 27.01.2014  
 Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

<b>Graxa Branca 450ml Art.: 8121</b>							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade em peixes:							n.d.a.
Toxicidade em dáfnias:							n.d.a.
Toxicidade em algas:							n.d.a.
Persistência e degradabilidade:							n.d.a.
Potencial de bioacumulação:							n.d.a.
Mobilidade no solo:							n.d.a.
Resultados da avaliação PBT e mPmB:							n.d.a.
Outros efeitos adversos:							n.d.a.
Outras informações:							De acordo com a receita, não contém AOX.

<b>Pentano</b>							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	9,87	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	9,87	mg/l	Salmo gairdneri		
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	9,99	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toxicidade para dáfnia:	EC50	48h	9,74	mg/l	Daphnia magna		
Persistência e degradabilidade:		8d	70	%			
Potencial de bioacumulação:	Log Pow		3,39				Valor calculado

<b>Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos, &lt;5% n-hexano</b>							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixe:	LC50	96h	11,4	mg/l	Leuciscus idus	<b>Método de teste</b> OECD 203 (Peixe, Teste de Toxicidade	
Toxicidade para dáfnia	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	Aguda) OECD 202 (Daphnia sp. Teste de imobilização aguda)	
Toxicidade para dáfnia	NOELR	21d	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Teste de reprodução da Daphnia magna)	
Toxicidade para alga	EC50	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	Facilmente biodegradável
Persistência e degradabilidade:							
Resultados da avaliação PBT e mPmB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância mPmB.
Outras informações:	DOC						Grau de eliminação DOC (complexing organic substance) > = 80% / 28d ;, n.a.
Outra Informação:	AOX		0	%			

<b>Propano</b>							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Potencia Bioacumulativo	Log Pow		2,28				Um potencial de acumulação biológica notável não é de se esperar (LogPow 1-3).
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB.

(GB)

Pag 11 de 14  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
 1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017 Substitui a  
 revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
 Válido desde: 27.01.2014  
 PDF data de impressão: 27.01.2014  
 Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

Butano							
Toxicidade/efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Potencial Bioacumulativo	Log Pow		2,98				Um potencial de acumulação biológica notável não é de se esperar (LogPow 1-3).
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB.

### SECÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

##### Para a substância / mistura / quantidades residuais

Número de código de eliminação da CE:

Os códigos de resíduos são recomendações baseadas no uso programado deste produto. Devido às condições específicas do usuário para uso e descarte, outros códigos de resíduos podem ser alocados sob certas circunstâncias. (2001/118 / CE, 2001/119 / CE, 2001/573 / CE)

16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Recomendação:

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Leve as latas de aerossol completas para a coleta de resíduos problemáticos.

Leve as latas de aerossol vazias para a valiosa coleta de material.

##### Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais.

Recomendação:

Não perfure, corte ou solde o recipiente contaminado.

Resíduos podem apresentar risco de explosão.

### SECÇÃO 14: Informação de transporte

#### Declarações gerais

número UN: 1950

##### Transporte rodoviário / ferroviário (ADR/RID)

Nome de embarque apropriado UN:

UN 1950 AEROSOLS

Classe(s) de perigo de transporte: 2.1

Grupo de embalagem: -

Código de classificação: 5F

LQ (ADR 2013): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

Perigos ambientais: ambientalmente perigoso

Código de restrição do túnel: D

##### Transporte marítimo (IMDG-code)

Nome de envio adequado UN:

AEROSSÓIS (PENTANES)

Classe de perigo de transporte (s): 2.1

Grupo de embalagem: -

EmS: F-D, S-U

Poluente marinho: sim

Perigos ambientais: ambientalmente perigoso

##### Transporte aéreo (IATA)

Designação oficial de transporte da ONU:

Aerossóis inflamáveis

Classe (s) de perigo para efeitos de transporte: 2.1

Grupo de embalagem: -

Perigos ambientais: Não aplicável



#### Precauções especiais para o usuário

Pessoas empregadas no transporte de mercadorias perigosas devem ser treinadas. Todas as pessoas envolvidas no transporte devem cumprir os regulamentos de segurança.

(GB)

Pag 12 de 14  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017 Substitui a  
revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
Válido desde: 27.01.2014  
PDF data de impressão: 27.01.2014  
Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

Precauções devem ser tomadas para evitar danos.

### **Transporte a granel em conformidade com o anexo II do MARPOL 73/78 e do código IBC**

Frete como bens embalados, em vez de a granel, portanto, não aplicável.  
Regulamentos de quantidade mínima não foram levados em conta.  
Código de perigo e código de embalagem a pedido.

## **SECÇÃO 15: Informação regulatório**

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

Para classificação e rotulagem, ver a secção 2.

Observe as restrições Sim  
Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional.  
Observe a lei de emprego de jovens (regulamentação alemã).  
VOC 1999/13/EC: ~ 80,2%

### **15.2 Avaliação de segurança química**

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

## **SECÇÃO 16: Outra informação**

Esses detalhes referem-se ao produto quando ele  
é entregue. Seções revisadas:

2

### **Classificação e processos utilizados para derivar a classificação da mistura de acordo com a ordenança (EG) 1272/2008 (CLP):**

<b>Classificação de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Método de avaliação usado</b>
Aerosol 1, H222	Classificação baseada em dados de teste.
Aerosol 3, H229	Classificação baseada em dados de teste.

As seguintes frases representam as frases R publicadas / frases H, a Classe de perigo e o Código de categoria de risco (GHS / CLP) do  
produto e os constituintes (especificados nas Seções 2 e 3).

11 Altamente inflamável.  
12 Extremamente inflamável.  
38 Irritante para a pele.

65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
66 A exposição repetida pode causar secura da pele ou  
fissuras. 67 Os vapores podem causar sonolência e tontura.  
H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

Asp. Tox. - Risco de aspiração  
STOT SE - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única -  
efeitos narcóticos Aquatic Chronic - Perigoso para o ambiente aquático -  
Aerosol crónico - Aerossóis  
Flam. Liq. - Líquido inflamável  
Skin Irrit. - Irritação na pele

**Quaisquer abreviaturas e siglas usadas neste documento:**

Pag 13 de 14  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017 Substitui a  
revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
Válido desde: 27.01.2014  
PDF data de impressão: 27.01.2014  
Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

#### Categorias de artigos AC

acc., acc. a acordo, de acordo com  
ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)  
AOEL Nível Aceitável de Exposição do Operador  
AOX Compostos de halogênio orgânico adsorvíveis  
aprox. aproximadamente  
Art., Art. não. Número do artigo  
ATE Estimativa de toxicidade aguda de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto Federal de Pesquisa e Testes de Materiais, Alemanha)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto Federal de Saúde e Segurança no Trabalho, Alemanha)  
BCF Fator de bioconcentração  
BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Regulamento de Prevenção de Acidentes)  
BHT Butil-hidroxitoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metilfenol)  
BMGV Valor de orientação de monitoramento biológico (EH40, UK)  
Demanda Bioquímica de Oxigênio  
BSEF Fórum de Ciência e Meio Ambiente do Bromo  
bw peso corporal  
CAS Serviço de resumos químicos  
CEC Coordenador do Conselho Europeu para o Desenvolvimento de Testes de Desempenho para Combustíveis, Lubrificantes e Outros Fluidos  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Conselho analítico de pesticidas da Collaborative International  
CLP Classificação, Rotulagem e Embalagem (REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)  
CMR carcinogênico, mutagênico, tóxico reprodutivo  
COD Demanda química de oxigênio  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Nível de efeito mínimo derivado  
DNEL Nível de efeito não derivado  
DOC Carbono Orgânico Dissolvido  
DT50 Dwell Time - redução de 50% da concentração inicial  
DVS Deutscher Verband para Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Soldagem e Processos Aliados)  
dw peso seco  
por exemplo. por exemplo (abreviação do latim 'exempli gratia'), por exemplo  
CE Comunidade Europeia  
ECHA Agência Europeia dos Produtos Químicos  
EEE Espaço Económico Europeu  
CEE Comunidade Económica Europeia  
EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes  
ELINCS Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas  
EN Normas Europeias  
EPA Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (Estados Unidos da América) ERC  
Environmental Release Categories  
ES Cenário de exposição  
etc et cetera  
UE União Europeia  
EWC Catálogo europeu de resíduos  
Fax. Número de fax  
gen. geral  
GHS Globalmente Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
GWP Potencial de aquecimento global  
HET-CAM Teste do Ovo de Galinha - Membrana Corionialantóica  
HGWP Potencial de Aquecimento Global Halocarbon  
IARC Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer  
IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IBC Recipiente a granel intermediário  
IBC (Code) Químico Internacional a Granel (Code)  
IC Concentração Inibitória  
IMDG-code Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos  
incl. incluindo, inclusive  
IUCLID International Uniform Base de Dados de Informação  
LC concentração Química letal  
LC50 Concentração letal de 50 por cento

Pag 14 de 14  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º  
1907/2006, Anexo II Revisto em / Versão: 27.01.2014 / 0017 Substitui a  
revisão da / Versão: 14.03.2013 / 0016  
Válido desde: 27.01.2014  
PDF data de impressão: 27.01.2014  
Massa Lubrificante Branca 450ml Art .: 8121

LCLo mais baixo publicou concentração letal  
LD Lethal Dose de um produto químico  
LD50 Lethal Dose, 50% matam  
LDLo Lethal Dose Low  
LOAEL Menor Nível de Efeito Adverso Observado  
LOEC Concentração de Efeito Mais Baixa  
LOEL Menor nível de efeito observado  
LQ Quantidades limitadas  
MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Marinha por Navios  
n / D. não aplicável  
n.av. não disponível  
n.c. não checado  
n.d.a. nenhum dado disponível  
NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (Estados Unidos da América)  
NOAEC Nenhuma Concentração Efetiva Adversa Observada  
NOAEL Nenhum nível de efeito adverso observado  
NOEC Concentração de Efeito Não Observado  
NOEL Nenhum Nível de Efeito Observado  
ODP Potencial de esgotamento do ozono  
OCDE Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico  
org. orgânico  
PAH Hidrocarboneto aromático policíclico  
PBT persistente, bioacumulativo e tóxico  
PC Categoria de produto  
PE Polietileno  
PNEC previu a concentração de nenhum efeito  
POCP Potencial de criação de ozônio fotoquímico  
ppm partes por milhão  
PROC Categoria Processo  
PTFE politetrafluoroetileno  
REACHRegistro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. é atribuído automaticamente, por ex. para pré-registros sem um N° CAS ou outro identificador numérico. Lista Os números não têm qualquer significado legal, pelo contrário, são meramente identificadores técnicos para o processamento de uma apresentação através do REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea)  
SADT Temperatura de Decomposição Auto-Acelerada  
SAR Relacionamento de atividade de estrutura  
SU Setor de uso  
SVHC Substâncias de preocupação muito alta  
Tel. Telefone  
Demanda Teórica de Oxigênio  
TOC Carbono orgânico total  
Regulamento Técnico para Produtos Perigosos  
RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas das Nações Unidas  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamento para líquidos inflamáveis (Áustria))  
VOC Compostos orgânicos voláteis  
vPvB muito persistente e muito bioacumulativo  
WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a longo prazo (TWA de 8 horas (média ponderada no tempo), WEL-STEL = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a curto prazo (15 período de referência curto) (EH40, UK).  
OMS Organização Mundial da Saúde wwt peso molhado  
As declarações feitas aqui devem descrever o produto com relação às precauções de segurança necessárias - elas não são destinadas a garantir características definidas - mas elas são baseadas em nosso atual conhecimento atualizado.  
Nenhuma responsabilidade  
Estas declarações foram feitas por:  
**SCT Vertriebs GmbH, Feldstr. 154, 22880 Wedel, Germany**