

# Hilti Grease 50 ml

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 27/07/2016

Data de revisão: 27/07/2016

Substitui: 12/01/2016

Versão: 3.3

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

Nome Hilti Grease 50 ml  
Código do produto BU ET&A



#### Fornecedor

Hilti do Brasil Comercial Ltda.  
Av. Ceci, 426-Centro Empresarial Tamboré  
06460-120 Barueri, SP - Brasília  
T +55 11 4134 9000 - F 11 4134 9072  
[cav-br@hilti.com](mailto:cav-br@hilti.com)

#### Departamento que elabora a ficha de especificação dos dados

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistrasse 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.hse@hilti.com)

Número de emergência

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
+41 44 251 51 51 (international)  
+55 11 4134 9000

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Nenhuma informação adicional disponível

#### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

##### GHS-BR rotulagem

Rotulagem não aplicável

#### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substância

Não aplicável

#### 3.2. Mistura

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele

Lavar suavemente com sabão e bastante água.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos

Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução.

Medidas de primeiros-socorros após inalação

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

# Hilti Grease 50 ml

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Medidas de primeiros-socorros após ingestão Não induzir o vômito.

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados Dióxido de carbono. Pó seco. Espuma. Areia.  
Meios de extinção inadequados Não use jato forte de água.

#### 5.2. Perigos específicos referentes às medidas

Nenhuma informação adicional disponível

#### 5.3. Métodos especiais de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios Usar pulverização ou nevoeiro de água para resfriar os recipientes expostos. Tenha cuidado ao combater qualquer incêndio químico. Evitar que as águas usadas para combater incêndios contaminem o meio ambiente.  
Proteção durante o combate a incêndios Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1. Precauções pessoais no caso de derramamento ou vazamento

##### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência Ventilar a área do derramamento.

##### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.  
Procedimentos de emergência Ventilar a área.

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas. Notificar as autoridades se o líquido entrar nos esgotos ou águas públicas.

#### 6.3. Métodos para limpeza

Métodos de limpeza Recolha o material derramado. Recuperar o produto mecanicamente.  
Outras informações Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Manuseio

Medidas de higiene Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

#### 7.2. Armazenamento

Medidas técnicas Não requer nenhuma medida técnica específica ou particular.  
Condições de armazenamento Armazenar no recipiente original.  
Temperatura de armazenamento 5 - 25 °C

### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

# Hilti Grease 50 ml

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 8.2. Exposure controls

Controles de exposição do consumidor Evite o contato durante a gravidez/amamentação.

### 8.3. Personal Protective Equipment

Equipamento de proteção individual Não são necessárias precauções especiais para o manuseio e armazenagem deste material.

Proteção para a pele e o corpo Usar roupas de proteção adequada.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físico-químicas

Estado físico	Sólido
Aparência	Pastoso.
Cor	âmbar.
Odor	fraco.
Limiar de odor	Não há dados disponíveis
pH	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis
Ponto de solidificação	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	> 300 °C
Ponto de fulgor	≈ 250 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não há dados disponíveis
Limites de explosão	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	< 0,1 mbar
Densidade relativa do vapor a 20°C	Não há dados disponíveis
Densidade relativa	Não há dados disponíveis
Densidade	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	insolúvel em água.
Log Pow	Não há dados disponíveis
Log Kow	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	> 300
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	130 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viscosidade, dinâmica	Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Teor de COV 0 mg/l

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	Estável sob condições normais.
Reatividade	
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma informação adicional disponível.
Condições a evitar	Luz solar direta. Temperaturas extremamente altas ou baixas.
Materiais incompatíveis	

# Hilti Grease 50 ml

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Produtos perigosos da decomposição fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Não classificado (Não classificado)
Corrosão/irritação à pele	Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não classificado
Sensibilização respiratória ou à pele	Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado
Carcinogenicidade	Não classificado
Toxicidade à reprodução	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Não classificado
Perigo por aspiração	Não classificado

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>Hilti Grease 50 ml</b>	
Biodegradação	> 70 % (21 d; OECD method 301)

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.5. Outros efeitos adversos

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Recomendações de despejos de resíduos Descarte o conteúdo/recipiente em Evite a liberação para o meio ambiente, Solicite informações ao fabricante/ fornecedor sobre a recuperação/ reciclagem.

Ecologia - materiais de resíduos Evite a liberação para o meio ambiente.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# Hilti Grease 50 ml

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Número ONU</b>			
Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte			
<b>14.2. Nome apropriado para embarque ONU</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para o transporte</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o meio ambiente</b>			
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Nenhuma informação adicional disponível			

### 14.6. Precauções específicas para o usuário

**- Transporte terrestre**

**- Transporte marítimo**

Não há dados disponíveis

**- Transporte aéreo**

Não há dados disponíveis

**- Transporte ferroviário**

Transporte proibido (RID) Não

### 14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

## SEÇÃO 15: Regulamentações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 16: Outras informações

SDS\_BR\_Hilti

*Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*