

# Hilti Grease 50 ml

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 24/10/2017

Überarbeitungsdatum: 24/10/2017

Ersetzt: 14/07/2016

Version: 3.4

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname Hilti Grease 50 ml  
Produktcode BU ET&A



#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffes/des Gemischs Spezial Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende  
Funktions- oder Verwendungskategorie Schmierstoffe und Additive

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant**  
Hilti Austria Ges.m.b.H.  
Altmannsdorferstr. 165  
Postfach 316  
1231 Wien - Oesterreich  
T +43 1 66101 - F +43 1 66101 257  
[hiltiaustria@hilti.com](mailto:hiltiaustria@hilti.com)

**Datenblatt ausstellende Abteilung**  
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)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
+41 44 251 51 51 (international)

| Land       | Organisation/Firma              | Anschrift                 | Notrufnummer    |
|------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale | Stubenring 6<br>1010 Wien | +43 1 406 43 43 |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

# Hilti Grease 50 ml

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Dieses Gemisch enthält keine anzeigepflichtigen Substanzen gemäß den Kriterien aus 3.2 des Anhangs II der REACH-Verordnung

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.                                |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                    |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | Kein Erbrechen auslösen.                                                   |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | Kohlendioxid. Trockenlöschpulver. Schaum. Sand. |
| Ungeeignete Löschmittel | Keinen starken Wasserstrahl benutzen.           |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löschanweisungen               | Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.                                                                                                                  |

# Hilti Grease 50 ml

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen Verunreinigten Bereich lüften.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.  
Notfallmaßnahmen Umgebung belüften.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren Verschüttete Mengen aufnehmen. Das Produkt mechanisch aufnehmen.  
Sonstige Angaben Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hygienemaßnahmen Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen Es sind keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.  
Lagerbedingungen In der Originalverpackung aufbewahren.  
Lagertemperatur 5 - 25 °C

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezial Schmiermittel für Werkzeugeinsteckende.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung Handhabung und Lagerung dieses Materials erfordern keine besonderen Vorkehrungen.  
Haut- und Körperschutz Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen  
Begrenzung und Überwachung der Verbrauchereexposition Kontakt während der Schwangerschaft/der Stillzeit vermeiden.  
Sonstige Angaben Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

# Hilti Grease 50 ml

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Aggregatzustand                   | Feststoff                      |
| Aussehen                          | pastös.                        |
| Farbe                             | Bernsteinfarben.               |
| Geruch                            | Leicht.                        |
| Geruchsschwelle                   | Keine Daten verfügbar          |
| pH-Wert                           | Keine Daten verfügbar          |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)  | Keine Daten verfügbar          |
| Schmelzpunkt                      | Keine Daten verfügbar          |
| Gefrierpunkt                      | Keine Daten verfügbar          |
| Siedepunkt                        | > 300 °C                       |
| Flammpunkt                        | ≈ 250 °C                       |
| Selbstentzündungstemperatur       | > 300                          |
| Zersetzungstemperatur             | Keine Daten verfügbar          |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig) | Keine Daten verfügbar          |
| Dampfdruck                        | < 0,1 mbar                     |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C    | Keine Daten verfügbar          |
| Relative Dichte                   | Keine Daten verfügbar          |
| Dichte                            | 0,95 g/cm <sup>3</sup>         |
| Löslichkeit                       | wasserunlöslich.               |
| Log Pow                           | Keine Daten verfügbar          |
| Viskosität, kinematisch           | 130 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Viskosität, dynamisch             | Keine Daten verfügbar          |
| Explosive Eigenschaften           | Keine Daten verfügbar          |
| Brandfördernde Eigenschaften      | Keine Daten verfügbar          |
| Explosionsgrenzen                 | Keine Daten verfügbar          |

#### 9.2. Sonstige Angaben

|            |        |
|------------|--------|
| VOC-Gehalt | 0 mg/l |
|------------|--------|

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Hilti Grease 50 ml

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Akute Toxizität (Oral)                                      | Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)                                    | Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ)                                 | Nicht eingestuft |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | Nicht eingestuft |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | Nicht eingestuft |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | Nicht eingestuft |
| Keimzell-Mutagenität                                        | Nicht eingestuft |
| Reproduktionstoxizität                                      | Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr                                           | Nicht eingestuft |

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Hilti Grease 50 ml</b> |                                |
| Viskosität, kinematisch   | 130 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Akute aquatische Toxizität      | Nicht eingestuft |
| Chronische aquatische Toxizität | Nicht eingestuft |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| <b>Hilti Grease 50 ml</b> |                                          |
| Biologischer Abbau        | > 70 % (nach 21 Tagen; OECD-Methode 301) |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Hilti Grease 50 ml

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-  
Abfallentsorgung

Ökologie - Abfallstoffe

EAK-Code

Inhalt/Behälter Freisetzung in die Umwelt vermeiden, Informationen zur  
Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen zuführen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

12 01 12\* - gebrauchte Wachse und Fette

15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IATA / IMDG / RID

Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

| ADR                                               | IMDG                                               | IATA                    | RID                     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            |                                                    |                         |                         |
| Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |                                                    |                         |                         |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                                                    |                         |                         |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar         |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                                                    |                         |                         |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar         |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar         |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                                                    |                         |                         |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar                                    | Nicht anwendbar         | Nicht anwendbar         |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                                                    |                         |                         |
| Umweltgefährlich : Nein                           | Umweltgefährlich : Nein<br>Meeresschadstoff : Nein | Umweltgefährlich : Nein | Umweltgefährlich : Nein |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                                                    |                         |                         |

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

- Seeschiffstransport

Keine Daten verfügbar

- Lufttransport

Keine Daten verfügbar

- Bahntransport

Beförderung verboten (RID)

Nein

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

# Hilti Grease 50 ml

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

VOC-Gehalt 0 mg/l

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

Geändert.

| Abschnitt | Geändertes Element         | Modifikation | Anmerkungen |
|-----------|----------------------------|--------------|-------------|
| 1.1       | Produktinformation         | Geändert     |             |
| 13.1      | Europäischer Abfallkatalog |              |             |

SDS\_EU\_Hilti

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*