

# Hilti Grease 50 ml

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Väljaandmiskuupäev: 08/02/2019 Läbivaatamise kuupäev: 08/02/2019 Asendab kaardi: 24/10/2017

Version: 3.5

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Tootenimi Hilti Grease 50 ml  
Tootekood BU ET&A



### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala Special lubricant for insert tool connection end  
Funktsioon või kasutusvaldkond Määrdeained ja lisandid

#### 1.2.2. Mittesoojitatavad kasutusala

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

Hilti Eesti OÜ  
Tetris Büroohoone  
Mustamäe tee 46  
10621 Tallinn - Eesti  
T +372 626 0080  
[estoni@hilti.com](mailto:estoni@hilti.com)

#### Tehnilise andmekaardi koostanud teenistus

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistraße 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906876  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.hse@hilti.com)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
+41 44 251 51 51 (international)  
+372 6550 900

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Adress	Hädaabitelefoni number
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

# Hilti Grease 50 ml

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei rakendata

### 3.2. Segud

See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida tuleks märkida vastavalt REACH-määruse II lisa jaole 3.2

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral	Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga.
Esmaabi silma sattumise korral	Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
Esmaabi allaneelamise korral	Mitte kutsuda esile oksendamist.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Vaht. Liiv.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Lisateave puudub

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed	Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal	Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

# Hilti Grease 50 ml

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid Ventileerida mahavalgumise tsoon.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.

Hädaolukorraplaanid Ventileerida ruum.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

#### 6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid Mahavoolanud toode kokku koguda. Korjata toode mehaaniliselt üles.

Muu teave Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“. Vt lisateavet 13 jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hügieenimeetmed Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi. Saastunud rõivaid töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud Ei vaja spetsiaalseid või erilisi tehnilisi meetmeid.

Ladustamistingimused Hoida originaalpakendis.

Säilitustemperatuur 5 - 25 °C

#### 7.3. Eriksutus

Special lubricant for insert tool connection end.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid Selle toote käitlemiseks ja ladustamiseks ei ole vaja võtta erilisi ettevaatusabinõusid.

Naha- ja kehakaitsevahendid Kanda sobivat kaitseriietust

Tarbija kokkupuute piiramine Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.

Muu teave Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

# Hilti Grease 50 ml

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke aine
Välimus	Tainjas.
Värvus	merevaigu värvi.
Lõhn	kerge.
Lõhnalävi	Andmed pole kättesaadavad
pH	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	Andmed pole kättesaadavad
Sulamispoint / sulamisvahemik	Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	> 300 °C
Leekpunkt	≈ 250 °C
Isesüttimistemperatuur	> 300
Lagunemistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	< 0,1 mbaar
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus	vees lahustumatu.
Log Pow	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	130 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viskoossus, dünaamiline	Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	Andmed pole kättesaadavad

#### 9.2. Muu teave

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus 0 mg/l

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikese kiirgus. Äärmiselt kõrged või äärmiselt madalad temperatuurid.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

suits. Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid. Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

# Hilti Grease 50 ml

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	Klassifitseerimata

Nahasöövitus/-ärritus	Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	Klassifitseerimata

<b>Hilti Grease 50 ml</b>	
Viskoossus, kinemaatiline	130 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

Veekeskonda ohustav äge mürgisus	Klassifitseerimata
Veekeskonda ohustav krooniline mürgisus	Klassifitseerimata

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus	Sisu/mahuti kõrvaldada Vältida sattumist keskkonda, Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta.
Ökoloogia – jäätmed	Vältida sattumist keskkonda.

# Hilti Grease 50 ml

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Euroopa jäätmelendi kood

12 01 12\* - kasutatud vahad ja rasvad  
15 01 02 - plastpakendid

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IATA / IMDG / RID

Muu teave

Lisateave puudub

ADR Regulaatiivne staatus: Reguleerimata

IMDG Regulaatiivne staatus: Reguleerimata

IATA Regulaatiivne staatus: Reguleerimata

RID Regulaatiivne staatus: Reguleerimata

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. ÜRO number</b>			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
<b>14.4. Pakendirühm</b>			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Lisateave puudub			

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Maismaavedu

- merevedu

Andmed pole kättesaadavad

- Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

- Raudteetransport

Transport keelatud (RID)

Ei

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

# Hilti Grease 50 ml

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus 0 mg/l

### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

Muudetud.

Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
1.1	Tooteinfo	Muudetud	
13.1	Euroopa jäätmeleend		

SDS\_EU\_Hilti

*Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja*