

Hilti Grease 50 ml

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Datum izdaje: 08/02/2019

Datum obdelave: 08/02/2019

Nadomešča izdajo: 24/10/2017

Verzija: 3.5

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka
Koda izdelka

Hilti Grease 50 ml
BU ET&A



1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi Special lubricant for insert tool connection end
Funkcija ali kategorija uporabe Maziva in aditivi

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Hilti Slovenija d.o.o.
Brodisce 18
1236 Trzin - Slovenija
T +386 1 56809 33 - F +386 1 56371 12
info@hilti.si

Služba, ki izdaja tehnično dokumentacijo

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+386 1 56809 33

| Država | Organizacija/podjetje | Naslov | Številka za klic v sili |
|-----------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| Slovenija | | | 112 |
| Slovenija | Poison Control Centre University Clinical Centre | Zaloska cesta 7 1525 Ljubljana | +386 1 522 50 50 |

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni zaupno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

Hilti Grease 50 ml

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ta zmes ne vsebuje nobene snovi, ki bi jo bilo treba omeniti v skladu s točko 3.2 priloge II uredbe REACH

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|------------------------------------|--|
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju | Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | Nežno umiti z veliko mila in vode. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | Oči iz previdnosti sprati z vodo. |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju | Ne izzvati bruhanja. |

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

| | |
|--------------------------------|--|
| Primerna sredstva za gašenje | Ogljikov dioksid. Suh prah. Pena. Pesek. |
| Neprimerna sredstva za gašenje | Ne uporabljati močnega vodnega toka. |

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

5.3. Nasvet za gasilce

| | |
|-----------------------------|---|
| Ukrepi ob požaru | Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja. |
| Zaščitna oprema pri gašenju | Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala. |

Hilti Grease 50 ml

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili Prezračiti območje razlitja.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.

Postopki v sili Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja Prestreči razlито tekočino. Izdelek mehansko pobrati.

Drugi podatki Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ». Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Higienski ukrepi Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi Posebni tehnični ukrepi niso potrebni.

Pogoji skladiščenja Hraniti v izvorni embalaži.

Temperatura skladišča 5 - 25 °C

7.3. Posebne končne uporabe

Special lubricant for insert tool connection end.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema Rokovanje in skladiščenje tega izdelka ne zahtevata nobenega posebnega ukrepa.

Zaščita kože in telesa Nositi ustrezno zaščitno obleko

Nadzor izpostavljenosti potrošnika Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem.

Drugi podatki Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje Trdna snov

Hilti Grease 50 ml

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

| | |
|--|--------------------------------|
| Videz | V obliki paste. |
| Barva | barva jantarja. |
| Vonj | rahel. |
| Meja vonja | Ni razpoložljivih podatkov |
| pH | Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ tališno območje: | Ni razpoložljivih podatkov |
| Strdišče | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vrelišče | > 300 °C |
| Plamenišče | ≈ 250 °C |
| Temperatura samovžiga | > 300 |
| Temperatura razgradnje | Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin) | Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak | < 0,1 mbar |
| Relativna gostota pare pri 20 °C | Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota | Ni razpoložljivih podatkov |
| Gostota | 0,92 g/cm ³ |
| Topnost | netopno v vodi. |
| Log Pow | Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, kinematična | 130 mm ² /s (40 °C) |
| Viskoznost, dinamična | Ni razpoložljivih podatkov |
| Eksplozivne lastnosti | Ni razpoložljivih podatkov |
| Oksidativne lastnosti | Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti | Ni razpoložljivih podatkov |

9.2. Drugi podatki

Vsebnost HOS 0 mg/l

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

dim. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

Hilti Grease 50 ml

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

| | |
|--|-----------|
| Akutna strupenost (oralno) | Ni zaupno |
| Akutna strupenost (dermalno) | Ni zaupno |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju) | Ni zaupno |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Ni zaupno |
| Resne okvare oči/draženje | Ni zaupno |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | Ni zaupno |
| Mutagenost za zarodne celice | Ni zaupno |
| Strupenost za razmnoževanje | Ni zaupno |
| STOT – enkratna izpostavljenost | Ni zaupno |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | Ni zaupno |
| Nevarnost pri vdihavanju | Ni zaupno |

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Hilti Grease 50 ml | |
| Viskoznost, kinematična | 130 mm ² /s (40 °C) |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Akutna strupenost za vodno okolje | Ni zaupno |
| Kronična strupenost za vodno okolje | Ni zaupno |

12.2. Obstočnost in razgradljivost

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Hilti Grease 50 ml | |
| Biološka razgradnja | > 70 % (21 d; OECD method 301) |

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

| | |
|---|--|
| Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja | Odstraniti vsebino/posodo Preprečiti sproščanje v okolje, Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja. |
| Ekologija - odpadki | Preprečiti sproščanje v okolje. |

Hilti Grease 50 ml

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Koda evropskega kataloga odpadkov

12 01 12* - iztrošeni voski in maščobe

15 01 02 - plastična embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IATA / IMDG / RID

Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ADR Regulativni status: Ni urejeno s predpisi

IMDG Regulativni status: Ni urejeno s predpisi

IATA Regulativni status: Ni urejeno s predpisi

RID Regulativni status: Ni urejeno s predpisi

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.1. Številka ZN | | | |
| Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN | | | |
| Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza | | | |
| Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi |
| Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| 14.4. Skupina embalaže | | | |
| Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi |
| 14.5. Nevarnosti za okolje | | | |
| Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi | Ni urejeno s predpisi |
| Dodatne informacije niso na voljo | | | |

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

- Transport po kopnem

- Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

- Zračni transport

Ni razpoložljivih podatkov

- Železniški prevoz

Prevažanje je prepovedano (RID)

Ne

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Hilti Grease 50 ml

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Vsebnost HOS 0 mg/l

15.1.2. Nacionalni predpisi

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Spremenjeno.

| Oddelek | Spremenjena postavka | Sprememba | Opombe |
|---------|---------------------------|-------------|--------|
| 1.1 | Informacija o proizvodu | Spremenjeno | |
| 13.1 | Evropski katalog odpadkov | | |

SDS_EU_Hilti

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka