

Hilti Grease 50 ml

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Datum izdavanja: 08/02/2019

Datum prerade: 08/02/2019

Zamenjuje list: 24/10/2017

verzija: 3.5

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda

Hilti Grease 50 ml

Šifra proizvoda

BU ET&A



1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Upotreba supstance/smeše

Special lubricant for insert tool connection end

Funkcija ili upotrebna kategorija

Lubrikanti i aditivi

1.2.2. Upotrebe koje se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču

Dobavljač

Hilti SMN doo
11080 Zemun
Banatska 83C
Belgrade - Srbien
T +381 11 6556896 - F +381 11 6556891

Služba koja je izdala list sa tehničkim podacima

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

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+381 11 6556896

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikovan

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Hilti Grease 50 ml

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

2.3. Ostale opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

Ne primenjuje se

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Ova mesavina ne sadrži nijednu substancu vrednu pominjanja po kriterijumu iz REACH aneks II paragrafa 3.2

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Mere prve pomoći nakon udisanja	Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	Pažljivo oprati sa puno sapuna i vode.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	Isprati oči vodom iz predostrožnosti.
Mere prve pomoći nakon gutanja	Ne izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nisu dostupne dodatne informacije

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	Ugljen-dioksid. Suv prah. Pena. Pesak.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	Ne koristiti jak vodeni tok.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dodatne informacije

5.3. Savet za vatrogasce

Uputstva za suzbijanje požara	Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom. Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.
Zaštita u slučaju požara	Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima	Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja.
-------------------------------	---

Hilti Grease 50 ml

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

6.1.2. Interventne snage

Zaštitna oprema

Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu. Dati ekipi za čišćenje odgovarajuću zaštitu.

Postupci u hitnim slučajevima

Provetriti prostoriju.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestiti vlasti ako tečnost dopre u kanalizaciju ili javne vode.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja

Sakupiti prosuti sadržaj. Mehanički pokupiti proizvod.

Ostali podaci

Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za više informacija, videti odeljak 8: „Kontrola izlaganja - individualna zaštita“. Više informacija potražiti u odeljku 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Higijenske mere

Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere

Ne zahteva specifične ili posebne tehničke mere.

Uslovi skladištenja

Čuvati u izvornoj ambalaži.

Temperatura skladištenja

5 - 25 °C

7.3. Posebni načini korišćenja

Special lubricant for insert tool connection end.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

Lična zaštitna oprema

Rukovanje i skladištenje ovog proizvoda ne zahteva nikakvu posebnu meru predostrožnosti.

Zaštita kože i tela

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

Kontrola izloženosti potrošača

Izbegavati kontakt za vreme trudnoće ili dojenja.

Ostali podaci

Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje

Čvrsto telo

Izgled

Poput paste.

Boja

kao ćilibar.

Miris

blag.

Prag osetljivosti

Nema raspoloživih podataka

pH

Nema raspoloživih podataka

Hilti Grease 50 ml

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja	Nema raspoloživih podataka
Tačka zgušnjavanja	Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	> 300 °C
Tačka paljenja	≈ 250 °C
Temperatura samopaljenja	> 300
Temperatura raspadanja	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare	< 0,1 mbar
Relativna gustina pare na 20 °C	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	Nema raspoloživih podataka
Gustina	0,92 g/cm ³
Rastvorljivost	ne rastvara se u vodi.
Log Pow	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična	130 mm ² /s (40 °C)
Viskoznost, dinamična	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	Nema raspoloživih podataka
Oksidujuća svojstva	Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	Nema raspoloživih podataka

9.2. Ostali podaci

Sadržaj VOC 0 mg/l

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu dostupne dodatne informacije

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu dostupne dodatne informacije.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Direktni sunčevi zraci. Izuzetno visoke ili izuzetno niske temperature.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

dim. Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid. Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost (peroralna)	Neklasifikovan
Akutna toksičnost (dermalna)	Neklasifikovan
Akutna toksičnost (inhalaciona)	Neklasifikovan

Hilti Grease 50 ml

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

Korozivno oštećenje kože / iritacija	Neklasifikovan
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Neklasifikovan
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Neklasifikovan
Mutagenost germinativnih ćelija	Neklasifikovan
Toksičnost po reprodukciju	Neklasifikovan
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Neklasifikovan
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Neklasifikovan
Opasnost od aspiracije	Neklasifikovan

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

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost po vodene organizme	Neklasifikovan
Hronična toksičnost po vodene organizme	Neklasifikovan

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Hilti Grease 50 ml	
Biorazgradnja	> 70 % (21 d; OECD method 301)

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne dodatne informacije

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže	Odlaganje sadržaja / ambalaže Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu, Obratiti se proizvođaču za informacije o preradi / reciklaži.
Ekologija - otpad	Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.
Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW)	12 01 12* - potrošeni vosak i masti 15 01 02 - plastična ambalaža

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IATA / IMDG / RID

Ostali podaci Nisu dostupni dodatni podaci

Hilti Grease 50 ml

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

ADR Status propisa: Nije propisan uredbom
IMDG Status propisa: Nije propisan uredbom
IATA Status propisa: Nije propisan uredbom
RID Status propisa: Nije propisan uredbom

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN broj			
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.2. UN naziv za teret u transportu			
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.3. Klasa opasnosti u transportu			
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se	Ne primenjuje se
14.4. Ambalažna grupa			
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.5. Opasnost po životnu sredinu			
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
Nisu dostupni dodatni podaci			

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

- Kopneni transport

- Pomorski transport

Nema raspoloživih podataka

- Vazdušni transport

Nema raspoloživih podataka

- Železnički transport

Transport zabranjen (RID) Ne

14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Sadržaj VOC 0 mg/l

15.1.2. Nacionalne direktive

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

Hilti Grease 50 ml

Bezbednosni list

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i Uredbom o njenoj izmeni (EY) 2015/830

POGLAVLJE 16: Simboli opasnosti

Naznake promena:

Promenjeno.

Poglavlje	Promenjena stavka	Modifikacija	Napomene
1.1	Informacije o proizvodu	Promenjeno	
13.1	Evropski katalog otpadnih materija		

SDS_EU_Hilti

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.