

Hilti Grease 50 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 08/02/2019

Revideret den: 08/02/2019

Erstatter: 24/10/2017

Version: 3.5

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Hilti Grease 50 ml
Produktkode BU ET&A



1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes
Funktion eller anvendelseskategori Special lubricant for insert tool connection end
Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Hilti Denmark A/S Stamholmen 157 2650 Hvidovre - Danmark T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084 dkhilti@hilti.com	Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistraße 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906876 anchor.hse@hilti.com
--	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+45 44 88 8000

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

Hilti Grease 50 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal oplyses ifølge kriterierne i afsnit 3.2 af bilag II til REACH

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Skum. Sand.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

Hilti Grease 50 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer Udluft spildområdet.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer Udslip opsamles. Udfør en mekanisk opsamling af produktet.

Andre oplysninger Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hygiejniske foranstaltninger Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Lagerbetingelser Opbevares i originalemballagen.

Lagertemperatur 5 - 25 °C

7.3. Særlige anvendelser

Special lubricant for insert tool connection end.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler Håndteringen eller oplagringen af dette produkt kræver ingen særlige forholdsregler.

Beskyttelse af krop og hud Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Begrænsning af forbrugerekspoeningen Undgå kontakt under graviditet/amning.

Andre oplysninger Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Hilti Grease 50 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Faststof
Udseende	Pastaagtig.
Farve	ravfarvet.
Lugt	svag.
Lugtgrænse	Ingen tilgængelige data
pH	Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	> 300 °C
Flammepunkt	≈ 250 °C
Selvantændelsestemperatur	> 300
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelige data
Damptryk	< 0,1 mbar
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Massefylde	0,92 g/cm ³
Opløselighed	uopløselig i vand.
Log Pow	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	130 mm ² /s (40 °C)
Viskositet, dynamisk	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	0 mg/l
-------------	--------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

Hilti Grease 50 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Ikke klassificeret

Hilti Grease 50 ml	
Viskositet, kinematisk	130 mm ² /s (40 °C)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet	Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

Hilti Grease 50 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	Indholdet/holderen bortskaffes i Undgå udledning til miljøet, Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.
Miljø - affald	Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	12 01 12* - Brugt voks og fedt 15 01 02 - Plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IATA / IMDG / RID

Andre oplysninger Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

ADR Reguleringsstatus: Ikke reguleret
IMDG Reguleringsstatus: Ikke reguleret
IATA Reguleringsstatus: Ikke reguleret
RID Reguleringsstatus: Ikke reguleret

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

- Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID)

Nej

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

Hilti Grease 50 ml

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold 0 mg/l

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Internationale aftaler Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Modificeret.

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.1	Generel rådgivning	Modificeret	
13.1	Det europæiske affaldskatalog		

SDS_EU_Hilti

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab