

Hilti 32

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 16-08-2022 Revideret den: 16-08-2022 Erstatte version fra: 18-01-2019

Version: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Produktnavn	Hilti 32
Dansk produktregistreringsnummer	4169162
Produktkode	BU Anchor
Produkttype	Syntetiske hydrauliske olier

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	Hydraulikvæsker 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	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 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

2.2. Mærkningselementer

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

EUH-sætninger EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Komponent	
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Hilti 32

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin(64742-54-7)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	CAS nr 64742-54-7 EC-nummer 265-157-1 EC Index nummer 649-467-00-8 REACH-nr 01-2119484627-25	60 – 80	Asp. Tox. 1, H304

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	Fjern forurene klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl omgående med store mængder vand.
Førstehjælp efter indtagelse	Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indånding	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Kan forårsage lettere irritation af huden ved langvarig eller gentagen kontakt.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Kan forårsage let irritation.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5 Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	I tilfælde af ophedning eller brand er dannelsen af giftige gasser muligt.
---	--

Hilti 32

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

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.

PUNKT 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	Risiko for at glide i spildt materiale.
6.1.1. For ikke-indsatspersonel	
Ingen tilgængelige oplysninger	
6.1.2. For indsatspersonel	
Beskyttelsesudstyr	Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
----------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.
--------------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 25 °C. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
Uforenelige produkter	Stærke syrer. Stærke baser.
Uforenelige materialer	Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

Hilti 32

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler

Undgå enhver unødvendig eksponering.

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugerekspoeningen

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Andre oplysninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	ravfarvet.
Udseende	Viskøs.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	-34 °C
Frysepunkt	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	> 320 °C
Brændbart	Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	213 °C
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	Ikke tilgængeligt
pH	Ikke tilgængeligt

Hilti 32

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Viskositet, kinematisk	32,9 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed	uopløselig i vand. Opløselig i organiske opløsningsmidler.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	> 7
Damptryk	< 0,1 kPa (20 °C)
Damptryk ved 50 °C	Ikke tilgængeligt
Massefylde	Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	0,871 (15,6 °C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	Ikke anvendelig
Partikelform	Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	Ikke anvendelig
Partikelstøvaftagelse	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser. Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabil under normale anvendelsesforhold. Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

carbon oxides. Nitrogenoxid. røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret

Hilti 32

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Ikke klassificeret

Hilti 32	
Viskositet, kinematisk	32,9 mm²/s (40 °C)

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hilti 32	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Hilti 32	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	> 7

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13 Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Miljø - affald	Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	13 01 13* - Andre hydraulikolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

Hilti 32

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
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
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

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer

4169162

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16 Andre oplysninger



Hilti 32

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878	Modificeret	
1.2	Anvendelse af stoffet/blandingen	Tilføjet	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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.