

# Hilti 32

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2022-08-16 Bearbetningsdatum: 2022-08-16

Ersätter version av: 2019-01-18 Version: 1.1

### AVSNITT 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Blandning
Produktnamn	Hilti 32
Produktkod	BU Anchor
Produkttyp	Syntetiska hydrauloljor

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec	Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	Hydraulikvätskor och additiver

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Hilti Svenska AB  
Hyllie Boulevard 34  
215 32 Malmö - Sverige  
T +46 40 539 300  
• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196  
[kundservice@hilti.com](mailto:kundservice@hilti.com)

##### Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
----------------------------------	---

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC)	17176 Stockholm	112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall)	

### AVSNITT 2 Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror

Komponent	
destillater (råolja), vätebehandlade tunga paraffin- (64742-54-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

# Hilti 32

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Komponent	
destillater (råolja), vätebehandlade tunga paraffin- (64742-54-7)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillater (råolja), vätebehandlade tunga paraffin-	CAS nr 64742-54-7 EC nr 265-157-1 Index nr 649-467-00-8 REACH-nr 01-2119484627-25	60 – 80	Asp. Tox. 1, H304

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj genast i rikligt med vatten.
Första hjälpen efter förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	Upprepad eller utdragen kontakt kan orsaka lätt hudretning.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Kan orsaka svag irritation.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
---------------------------------	---

# Hilti 32

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Halkrisk på utspillt material.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.  
Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

## AVSNITT 7 Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor Förvaras vid högst 25 °C. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.  
Icke blandbara produkter Starka syror. Starka alkaliföreningar.  
Oförenliga material Antändningskällor. Direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Hilti 32

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning

Undvika all onödig exponering.

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### 8.2.2.3. Andningskydd

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Undvik utsläpp till miljön.

#### Begränsning av användarens exponering

Undvik kontakt under graviditet eller amning.

#### Annan information

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	bärnstensfärg.
Utseende	Trögflytande.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Ej tillgänglig
Smältpunkt	-34 °C
Fryspunkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	> 320 °C
Brandfarlighet	Ej tillgänglig
Explosionsgränser	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	Ej tillgänglig
Flampunkt	213 °C
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	Ej tillgänglig
pH	Ej tillgänglig

# Hilti 32

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Viskositet, kinematisk	32,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Löslighet	Olöslig i vatten. Lösligt i organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	> 7
Ångtryck	< 0,1 kPa (20 °C)
Ångtryck vid 50 °C	Ej tillgänglig
Densitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	0,871 (15,6 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Ej tillgänglig
Partikelstorlek	Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	Ej tillämplig
Partikelform	Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	Ej tillämplig
Partikeldambildning	Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor. Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala användningsförhållanden. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

carbon oxides. Kväveoxider. rök. Kolmonoxid. koldioxid.

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
Cancerogenicitet	Inte klassificerat

# Hilti 32

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat
Fara vid aspiration	Inte klassificerat

<b>Hilti 32</b>	
Viskositet, kinematisk	32,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## AVSNITT 12 Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	Inte klassificerat

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Hilti 32</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Hilti 32</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	> 7

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Komponent</b>	
destillater (råolja), vätebehandlade tunga paraffin- (64742-54-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13 Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen	Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	13 01 13* - Andra hydrauloljor

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID /

# Hilti 32

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Hilti 32

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 16 Annan information

#### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878	Ändrad	
1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Tillfogad	

#### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

SDS\_EU\_Hilti

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.