

# Hilti 32

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2022-08-16

Peržiūrėta: 2022-08-16

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-01-18

Versija: 1.1

### 1 SKIRSNIS Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Produkto pavadinimas	Hilti 32
Produkto kodas	BU Anchor
Produkto tipas	Sintetinės hidraulinės alyvos

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Skysčiai hidraulinėms sistemoms ir priedai

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Tiekėjas

Hilti Complete Systems UAB  
Račių g. 1  
03154 Vilnius - Lietuva  
T +370 5230 0555  
[lietuva@hilti.com](mailto:lietuva@hilti.com)

##### Biuras, sudarantis techninius lapus

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

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
-----------------------------------	---

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Rožių al. 4a 03106 Vilnius	+8 5 236 20 52	

### 2 SKIRSNIS Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 2.3. Kiti pavojai

Komponentas	
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

# Hilti 32

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

Komponentas	
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic(64742-54-7)	Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

### 3 SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS Nr 64742-54-7 EB Nr 265-157-1 Indekso Nr 649-467-00-8 REACH Nr 01-2119484627-25	60 – 80	Asp. Tox. 1, H304

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

### 4 SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusįjį.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimui sąlygoms.
Simptomai / poveikis įkvėpus	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	Ilgą laiką arba pakartotinai liesdamiesi gali vos sudirginti odą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	Gali sukelti lengvą sudirgimą.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
---	---

# Hilti 32

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės

Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.

Apsauga gaisro gesinimo metu

Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

## 6 SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai

Pavojus paslisti ant išpiltos medžiagos.

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga

Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

Avarinių atvejų planai

Vėdinkite patalpas.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros

Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz., molis ar diatomitas. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

## 7 SKIRSNIS Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

Laikyti ne aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Nesuderinami produktai

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

Nesuderinamos medžiagos

Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

# Hilti 32

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės

Venkite nebūtiną poveikio.

#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

##### Akių apsauga

Apsauginiai akiniai nuo purslų arba apsauginiai akiniai

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje

Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

#### Kita informacija

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Nėra papildomos informacijos

## 9 SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Skysta
Spalva	Gintaro spalvos.
Išvaizda	Klampus.
Kvapų	savybė.
Aromato riba	Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	-34 °C
Stingimo temperatūra	Nėra
Virimo taškas	> 320 °C
Degumas	Nėra
Sprogumo riba	Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	Nėra
Plūpsnio taškas	213 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra
Skilimo temperatūra	Nėra
pH	Nėra

# Hilti 32

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Klampumas, kinematinis	32,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Tirpumas	Netirpus vandenyje. Tirpus organiniuose tirpikliuose.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	> 7
Garų slėgis	< 0,1 kPa (20 °C)
Garų slėgis esant 50 °C	Nėra
Tankis	Nėra
Santykinis tankis	0,871 (15,6 °C)
Santykinis garų tankis esant 20 °C	Nėra
Dalelių dydis	Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	Netaikytina
Dalelių forma	Netaikytina
Dalelių santykis	Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	Netaikytina
Dalelių dulketumą	Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis, produktas yra stabilus. Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms. Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

carbon oxides. Azoto oksidai. dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

## 11 SKIRSNIS Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Neklasifikuojama

# Hilti 32

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Kancerogeniškumas	Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	Neklasifikuojama

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

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

#### 11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

## 12 SKIRSNIS Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	Neklasifikuojama

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

<b>Hilti 32</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>Hilti 32</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	> 7

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

<b>Komponentas</b>	
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 13 SKIRSNIS Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.
Ekologija – atliekos	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	13 01 13* - kita alyva hidraulinėms sistemoms

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / RID /

# Hilti 32

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>			
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos			

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Neregamentuojamas

#### Jūrų transportas

Neregamentuojamas

#### Oro transportas

Neregamentuojamas

#### Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

# Hilti 32

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 16 SKIRSNIS Kita informacija

#### Pakeitimų nurodymas:

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878	Pakeistas	
1.2	Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	Pridėtas	

#### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

SDS\_EU\_Hilti

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.