

# Hilti 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878  
 Дата на издаване: 16.8.2022 г. Дата на редакцията: 16.8.2022 г. Заменя версията от: 18.1.2019 г.

Версия: 1.1

### РАЗДЕЛ 1 Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	Смес
Наименование на продукта	Hilti 32
Код на продукта	BU Anchor
Продуктов тип	Синтетични хидравлични масла

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба	Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа	Хидравлични флуиди и добавки

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

#### 1.3. Подробен данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Доставчик

Хилти (България) ЕООД  
 ж.к. Младост 4  
 Бизнес Парк София, сграда 11А  
 1766 София - България  
 Т +359 2 976 00 11 - F +359 2 974 01 23  
[BG-Hilti-Bulgaria@hilti.com](mailto:BG-Hilti-Bulgaria@hilti.com)

##### Отдел изготвящ техническия лист

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

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +359 2 976 00 11
-----------------------------------	---

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

### РАЗДЕЛ 2 Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

ЕУН фрази ЕУН210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 2.3. Други опасности

# Hilti 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Компонент	
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕО) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Компонент	
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic(64742-54-7)	Веществото не е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕО) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията

## РАЗДЕЛ 3 Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Неприложимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS № 64742-54-7 ЕО № 265-157-1 ЕО индекс № 649-467-00-8 REACH № 01-2119484627-25	60 – 80	Asp. Tox. 1, H304

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4 Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).
Първа помощ при вдишване	Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се остави пострадалия да си почине.
Първа помощ при контакт с кожата	Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода.
Първа помощ при контакт с очите	Веднага да се измие с обилно количество вода.
Първа помощ при поглъщане	Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти	Не се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.
Симптоми/ефекти след вдишване	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	Многократният или продължителен контакт може да причини леко дразнене на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	Може да предизвика слабо дразнене.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5 Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства	Да не се използва силна водна струя.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
--	--

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

### РАЗДЕЛ 6 Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки	Разсипаният материал може да предизвика опасност от подхлъзване.
------------	--

##### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

##### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
Аварийни планове	Да се проветри мястото.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфоузорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.
----------------------	--

#### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

### РАЗДЕЛ 7 Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.
-------------------------------------	--

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	Да се съхранява при температури, не по-високи от 25 °С. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място.
Несъвместими продукти	Силни киселини. Силни основи.
Несъвместими материали	Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

# Hilti 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 8 Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

##### 8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### 8.2.1. Подходящ технически контрол

###### Подходящ технически контрол

Да се осигури добро проветряване на работното място.

##### 8.2.2. Лични предпазни средства

###### Лични предпазни средства

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

###### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

###### Защита на очите

Химически очила или защитни очила

###### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

###### Защита на кожата и тялото

Да се носи подходящо предпазно облекло

###### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

###### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

##### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

###### Контрол на експозицията в околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

###### Контрол на експозицията на потребителя

Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене.

###### Друга информация

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 9 Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние

Течно

Цвят

кехлибарен.

# Hilti 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Външен вид	Вискозна.
Мирис	характерен.
Граница на мириса	Не е налично
Точка на топене	-34 °C
Точка на замръзване	Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	> 320 °C
Запалимост	Не е налично
Граници на експлозивност	Не е налично
Долна граница на експлозия (ДГЕ)	Не е налично
Горна граница на експлозия (ГГЕ)	Не е налично
Пламна температура	213 °C
Температура на самозапалване	Не е налично
Температура на разпадане	Не е налично
pH	Не е налично
Вискозитет, кинематичен	32,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Разтворимост	Неразтворим във вода. Разтворим в органични разтворители.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	> 7
Налягане на парите	< 0,1 kPa (20 °C)
Налягане на парите при 50 °C	Не е налично
Плътност	Не е налично
Относителна плътност	0,871 (15,6 °C)
Относителна плътност на парите при 20 °C	Не е налично
Размер на частиците	Неприложимо
Разпределение на частиците по размер	Неприложимо
Форма на частиците	Неприложимо
Съотношение на частиците	Неприложимо
Състояние по отношение на агрегацията на частиците	Неприложимо
Състояние по отношение на агломерацията на частиците	Неприложимо
Специфична повърхност на частиците	Неприложимо
Генериране на прах от частици	Неприложимо

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10 Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на работа и съхранение. Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Стабилен при нормални условия на употреба. Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

# Hilti 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

carbon oxides. Азотни оксиди. дим. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

## РАЗДЕЛ 11 Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	Не се класифицира
Корозивност/дразнене на кожата	Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не се класифицира
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	Не се класифицира
Канцерогенност	Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не се класифицира
Опасност при вдишване	Не се класифицира

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

### 11.2. Информация за други опасности

#### 11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

#### 11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

## РАЗДЕЛ 12 Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	Не се класифицира

### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>Hilti 32</b>	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.

### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>Hilti 32</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	> 7

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

# Hilti 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 13 Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Екология - отпадни материали	Да се избягва изпускане в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	13 01 13* - други хидравлични масла

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.4. Опаковъчна група</b>			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация			

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Не се регулира

#### Транспорт по море

Не се регулира

#### Въздушен транспорт

Не се регулира

# Hilti 32

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

### Железопътен транспорт

Не се регулира

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Неприложимо

## РАЗДЕЛ 15 Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕО) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16 Друга информация

### Индикация за промени:

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 2020/878 НА КОМИСИЯТА	Променено	
1.2	Употреба на веществото/сместа	Добавено	

### Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

SDS\_EU\_Hilti

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.