

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Дата на контрол: 17.03.2022

Каталог №: BO027

Страница 1 от 9

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**
**1.1. Идентификатор на продукта**

SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

**Търговско наименование**

BO 027, 50 ml

BO 026, 1 l

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

режещ флуид

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	BOHLE AG	
Адрес:	Dieselstr. 10	
Град:	42781 Haan	
телефон:	+49 2129 5568-0	Факс: +49 2129 5568-282
Електронна поща (e-mail):	info@bohle.de	
отговорен сътрудник:	Dr. Martin Schade	телефон: +49 2129 5568-300
Електронна поща (e-mail):	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Отговорен Отдел:	Chemie	

**1.4. Телефонен номер при**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**спешни случаи:**
**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**
**2.1. Класифициране на веществото или сместа**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 2; H411

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**
**Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Нефтени дестилати, обработени с водород, средни; газьол - неспецифициран (комплексна комбинация от въглеродороди, получена при обработката на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор; състои се главно от въглеродороди, с дължина на въглеродната верига в областта C11 - C25, с точка на кипене в областта от 205 °C до 400 °C)

**Сигнална дума:** Опасно

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H332	Вреден при вдишване.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Дата на контрол: 17.03.2022

Каталог №: BO027

Страница 2 от 9

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
 P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.  
 P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
 P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.  
 P308+P311 ПРИ явна или предполагаема експозиция: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml**

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:


**Предупреждения за опасност**

H304

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смес**
**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64742-46-7	Нефтени дестилати, обработени с водород, средни; газьол - неспецифициран (комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработката на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор; състои се главно от въглеводороди, с дължина на въглеродната верига в областта C11 - C25, с точка на кипене в областта от 205 °C до 400 °C)			80 - 100 %
	265-148-2	649-221-00-X	01-2119489867-12	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411			

Точен текст на H и EУH изречения: вижте раздел 16.

**Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ**

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
64742-46-7	265-148-2	Нефтени дестилати, обработени с водород, средни; газьол - неспецифициран (комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработката на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор; състои се главно от въглеводороди, с дължина на въглеродната верига в областта C11 - C25, с точка на кипене в областта от 205 °C до 400 °C)	80 - 100 %
	инхалативен: LC50 = >2000 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg		

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**Общи указания**

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!  
 Изнесете от опасната зона

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Дата на контрол: 17.03.2022

Каталог №: BO027

Страница 3 от 9

Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки

**След вдишване**

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

Ако симптомите продължават, повикайте лекар

**След контакт с кожата**

Отмийте обилно с вода и сапун.

Ако симптомите продължават, повикайте лекар

**След контакт с очите**

Щателно промийте с обилна вода, също и под клепачите. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Консултирайте се с лекар

**След поглъщане**

Устата да се изплакне обилно с вода.

НЕ предизвиквайте повръщане.

Незабавно повикайте лекар

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

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Предизвиква дразнене на кожата.

Вреден при вдишване.

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

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

Пожарогасящ прах

пъна, устойчива на алкохол

Разпръскваща струя вода

**Неподходящи пожарогасителни средства**

силна водна струя

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

При нагряване или пожар може да се отдели отровен газ.

Въглероден двуокис, Въглероден монооксид

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Стандартна процедура при химически пожари

Противогаз, независим от обкръжаващата среда (с автономно подаване на кислород)

**Допълнителни указания**

Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Носете лични предпазни средства

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

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Дата на контрол: 17.03.2022

Каталог №: BO027

Страница 4 от 9

#### Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.  
Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).  
Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8  
Извозване: вижте раздел 13

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

##### Упътвания за безопасна употреба

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.  
Да се спазват указанията за употреба, за да се избегнат рисковете за човека и околната среда.

##### Указания за защита от експлозия и пожар

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.  
Тютюнопушенето забранено.  
Обичайни мерки за предпазване от пожар.  
Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди.  
Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

##### Съвети относно общата хигиена на труда

Не вдишвайте парите или аерозолите.  
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Незабавно свалете заразеното облекло  
Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта.  
При употреба не яжте и не пийте. Не пушете.  
Не съхранявайте заедно с храна, напитки и фураж за животни.

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

##### Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.  
Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица.  
Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

##### Информация за съхранение в общи складови помещения

Несъвместим с окислители.

##### Допълнителна информация за условията на съхранение

Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 40°C

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

режещ флуид

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

#### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

##### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Защита на очите/лицето

защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

##### Защита на ръцете

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/689/ЕЕС на ЕС,

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Дата на контрол: 17.03.2022

Каталог №: BO027

Страница 5 от 9

както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Материал за ръкавици: Бутилов каучук, NBR (Нитрилов каучук)

Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

#### Защита на кожата

При работа с химически вещества да се носи само облекло за химическа защита, обозначено със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.

EN 13034 (тип 6 ограничена плътност при пръскане)

#### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Комбиниран респиратор с филтър

Респиратор с филтър за органични пари, Препоръчван вид филтър: A-P2

#### Контрол на експозицията на околната среда

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	светложълт
Миризма:	след: Въглеводороди

#### Норма за контрол

#### Изменения на състоянието

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: >200°C °C

Точка на възпламеняване: >90 °C DIN EN ISO 2719

Температура на самозапалване: >320°C

Стойност на pH: неприложим

Динамичен вискозитет: 5,5 mPa·s  
(при 20 °C)

Кинематичен вискозитет: 4 mm<sup>2</sup>/s  
(при 40 °C)

Разтворимост във вода: емулгиращ

Парно налягане: <0,1 hPa  
(при 20 °C)

Плътност (при 20 °C): 0,87 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

### 10.2. Химична стабилност

Сместа е химично стабилна при спазване на препоръките за съхраняване, употреба и температура.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Дата на контрол: 17.03.2022

Каталог №: BO027

Страница 6 от 9

**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.  
Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

**10.5. Несъвместими материали**

окислители

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не се разлага ако се използва по предназначение.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
**ATEmix проверка**

	Доза	Биологичен вид	Източник
LD50, орален	>5000 mg/kg	Плъх	
LD50, дермален	>2000 mg/kg	Заек	
LC50, инхалативен (пара) (4 h)	>2000 mg/l	Плъх	

**ATEmix пресметнат**

АТЕ (инхалативен прах/дим) 1,515 mg/l

**Силна токсичност**

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-46-7	Нефтени дестилати, обработени с водород, средни; газьол - неспецифициран (комплексна комбинация от въглеводороди, получена при обработката на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор; състои се главно от въглеводороди, с дължина на въглеродната верига в областта C11 - C25, с точка на кипене в областта от 205 °C до 400 °C)				
	орален	LD50 mg/kg	>5000	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Заек	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l	>2000	Плъх	
	инхалативен прах/дим	ATE	1,5 mg/l		

**Раздразване и корозивност**

Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да предизвика дразнене на очите при чувствителни лица.

**Сенсибилизиращо действие**

Нама налични данни

**Опит от практиката**

Вреден при вдишване.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

Този продукт няма известни еко-токсикологични ефекти.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

няма информация

**12.3. Биоакмулираща способност**

няма информация

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Дата на контрол: 17.03.2022

Каталог №: BO027

Страница 7 от 9

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

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

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Веществото в сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

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

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация

Не допускайте проникване в почвата

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

Може да се изгори когато е в съответствие с общинските условия.

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Изхвърлянето на изцяло изпразнени контейнери се осъществява като запалими отпадъци или метални отпадъци в зависимост от материала.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**
**14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 3082

**или идентификационен номер:**
**14.2. Точно на наименование на**
**пратката по списъка на ООН:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Дестилати (нефтени), обработени с водород, средни; Газьол - неспецифициран)

**14.3. Клас(ове) на опасност при**
**транспортиране:**

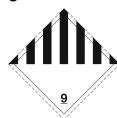
9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

90

Код за ограничения за преминаване през тунел:

-

**Речен транспорт (ADN)**
**14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 3082

**или идентификационен номер:**
**14.2. Точно на наименование на**
**пратката по списъка на ООН:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Дестилати (нефтени), обработени с водород, средни; Газьол - неспецифициран)

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit**

Дата на контрол: 17.03.2022

Каталог №: BO027

Страница 8 от 9

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

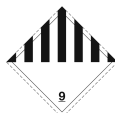
9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

**Транспорт по море (IMDG)**
**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3082

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Специални клаузи:

274, 335, 969

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3082

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil - unspecified)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Специални клаузи:

A97 A158 A197 A215

Ограничено количество (LQ)

30 kg G

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y964

Освободено количество:

E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 964

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 450 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 964

IATA-максимално количество - карго самолет: 450 L

**14.5. Опасности за околната среда**



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## SILBERSCHNITT Schneidflüssigkeit

Дата на контрол: 17.03.2022

Каталог №: BO027

Страница 9 от 9

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Да



## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

2004/42/ЕО (ЛОС): 0%

**Национални разпоредби**

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

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

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,9,12,14.

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Acute Tox. 4; H332	Метод на пресмятане
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 2; H411	Метод на пресмятане

**Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H332 Вреден при вдишване.  
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителни данни**

Note N:

Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn der ganze Raffinationsprozess bekannt ist und nachgewiesen werden kann, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ц|derivate in Teil 3 part

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)