

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002844

Страница 1 от 10

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5250

**Търговско наименование**

BO 5002844, 5 l

BO 5002804, 30 l

BO 5002834, 200 l

UFI:

EFWT-K0W0-N00A-1FHQ

**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**

Категории на опасност:

Запалима течност: Flam. Liq. 3

Опасност при вдишване: Asp. Tox. 1

Изречения за опасност:

Запалими течност и пари.

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

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

Decane,

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Сигнална дума:**

Опасно

**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H226

Запалими течност и пари.

H304

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002844

Страница 2 от 10

**Препоръки за безопасност**

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P240	Заземяване и екипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P233	Съдът да се съхранява плътно затворен.
P243	Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
P241	Използвайте осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P242	Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P370+P378	При пожар: използвайте Разпръскваща струя вода, за да загасите.
P403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/контейнерът налага проблемно изхвърляне на отпадъците.

**Обозначение на специални смеси**

EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
--------	--

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смеси**
**Химическа характеристика**

Петролни дестилати

**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			25-50%
	927-285-2		01-2119480162-45	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, <2% aromatics			25-50%
	920-901-0		01-2119456810-40	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
124-18-5	Decane			10-25%
	204-686-4		01-2119474199-26	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUN066			
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер			5-10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			2,5-10%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002844

Страница 3 от 10

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

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
1174522-15-6	927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50% %
		инхалативен: LC50 = >5000 mg/l (пари); дермален: LD50 = >5000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	2,5-10% %
		дермален: LD50 = >5000 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  
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.  
@1501.B015620

**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  
пяна, 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 моноокис

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Стандартна процедура при химически пожари  
Противогаз, независим от обкръжаващата среда (с автономно подаване на кислород)

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002844

Страница 4 от 10

**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****Друга информация**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Да се полие 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 точново 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**

Не съхранявайте заедно с окислители

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 40°C

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002844

Страница 5 от 10

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

режещ флуид

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**
**8.1. Параметри на контрол**
**DNEL-/DMEL- стойности**

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер		
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	44 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	270,5 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC- стойности**

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер	
Сладка вода	0,525 mg/l	
Морска вода	0,0525 mg/l	
Сладководен седимент	2,36 mg/kg	
Морски седимент	0,236 mg/kg	
Почва	0,16 mg/kg	

**8.2. Контрол на експозицията**
**Подходящ инженерен контрол**

Погрижете се за достатъчно вентилация и точново 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, 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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002844

Страница 6 от 10

служби.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**
**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	течност
Цвят:	безцветен
Миризма:	след: Въглеродороди

**Норма за контрол**
**Изменения на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:	< -20 °C	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	>180 °C	
Точка на възпламеняване:	59 °C	ISO 2719
долна граница на взриваемост:	0,4 об. %	
горна граница на взриваемост:	7 об. %	
Температура на самозапалване:	>270 °C	DIN 51794
<b>Температура на самозапалване</b>		несамовъзпламеним
Стойност на рН (при 20 °C):	6-7	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	2 mm <sup>2</sup> /s	
Разтворимост във вода:	неразтворим	
Плътност:	0,76 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757

**9.2. Друга информация**
**Други характеристики за безопасност**

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.1. Реактивност**

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

**10.2. Химична стабилност**

Стабилен при нормални условия.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха

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

 Топлина, пламъци и искри.  
 Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

**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**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002844

Страница 7 от 10

**Силна токсичност**

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1174522-15-6	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >5000 mg/l	Плъх		
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх	ОИСП 401	
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	Заек	ОИСП 402	

**Раздразване и корозивност**

Може да предизвика зразнене на очите при чувствителни лица.

**11.2. Информация за други опасности**
**Друга информация**

@1501.B015620

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

Този продукт няма известни еко-токсикологични ефекти.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Биоаккумуляцията е малко вероятна.

**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 нецелеве 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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006


**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата на контрол: 18.03.2022


Каталог №: BO5002844

Страница 8 от 10


**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	UN 3295
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Съдържа: Decane)
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	3
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	3
	
Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	30
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

**Речен транспорт (ADN)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	UN 3295
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Съдържа: Decane)
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	3
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	3
	
Класификационен код:	F1
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1

**Транспорт по море (IMDG)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	UN 3295
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	3
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	3
	
Специални клаузи:	223
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1



## Информационен Лист За Безопасност


съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Schneidflüssigkeit Acecut 5250

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002844

Страница 9 от 10

EmS:	F-E, S-D
<b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b>	UN 3295
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Contains: Decane)
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	3
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	3
	
Специални клаузи:	A3 A324
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Освободено количество:	E1
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	355
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	60 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	366
IATA-максимално количество - карго самолет:	220 L

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

**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 40, Запис 75

2004/42/ЕО (ЛОС): 100%

**Национални разпоредби**

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

**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): 1,9,12,14.

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

H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
EУН066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5250**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002844

Страница 10 от 10

**Допълнителни данни**

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.)*