

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002837

Страница 1 от 8

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

Schneidflüssigkeit Acecut 5929

**Търговско наименование**

BO 5002807S, Sample

BO 5002830, 5 l

BO 5002807, 30 l

BO 5002837, 200 l

BO 5002843, 1000 l

UFI: A9SG-N0CF-X00J-NCAN

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

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**
**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

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**

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

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:


**Предупреждения за опасност**

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**Препоръки за безопасност**

 P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
 P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002837

Страница 2 от 8

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 о
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			80-100%
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер			<10%
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

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

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	80-100% %
	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

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002837

Страница 3 от 8

**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 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****Друга информация**

Да се осигури достатъчна вентилация.

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

Да се погрие 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 достатъчна вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Да се спазват указанията за употреба, за да се избегнат рисковете за човека и околната среда.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002837

Страница 4 от 8

**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

**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 точково изсмукване на критични точки.

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002837

Страница 5 от 8

**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 служби.

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

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

**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:	>190 °C	
Точка на възпламеняване:	71 °C	ISO 2719
долна граница на взриваемост:	0,6 об. %	
горна граница на взриваемост:	7 об. %	
Температура на самозапалване:	>270 °C	DIN 51794
<b>Температура на самозапалване</b>		несамовъзпламеним
Стойност на рН:	неприложим	
Динамичен вискозитет: (при 20 °C)	3 mPa·s	DIN 54453
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	2 mm <sup>2</sup> /s	
Разтворимост във вода:	неразтворим	
Плътност (при 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757

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

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002837

Страница 6 от 8

**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.

**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**

окислителни

**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**
**Силна токсичност**

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkane, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	орален	LD50 mg/kg	>5000	Плъх	ОИСП 401
	дермален	LD50 mg/kg	>5000	Заяк	ОИСП 402

**Раздразване и корозивност**

Може да предизвика зразнене на очите при чувствителни лица.

**опасност при вдишване**

Може да бъде опасен за здравето при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**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 нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002837

Страница 7 от 8

**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 или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Друга приложима информация**

Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, ADN, IMDG-код, ICAO/IATA-DGR

**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): 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): 1,2,9,14.

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidflüssigkeit Acecut 5929**

Дата на контрол: 18.03.2022

Каталог №: BO5002837

Страница 8 от 8

**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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**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.)*