

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidf ssigkeit Acecut 4153**

Дата на печат: 25.01.2017

Каталог №: BO5002832

Страница 1 от 7

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

Schneidf ssigkeit Acecut 4153

**Търговско наименование**

BO 5002802, 30 l

BO 5002832, 200 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:	D-42781 Haan	
телефон:	+49 2129 5568-0	Факс: +49 2129 5568-282
Електронна поща (e-mail):	info@bohle.de	
отговорен сътрудник:	Klaus Nehren	телефон: +49 2129 5568-276
Електронна поща (e-mail):	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.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**

Категории на опасност:

Опасност при вдишване: Asp. Tox. 1

Изречения за опасност:

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**

White mineral oil

**Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

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

**Препоръки за безопасност**

P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidfähigkeit Acecut 4153**

Дата на печат: 25.01.2017

Каталог №: BO5002832

Страница 2 от 7

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Петролни дестилати, емулгатор,емулсатор

**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържаниео
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	White mineral oil			95 - < 100 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

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

**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.

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

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

Симптоматично лечение.

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

Въглероден двуокис (CO2)

Пожарогасящ прах

пяна, устойчива на алкохол

**Schneidf ssigkeit Acecut 4153**

Дата на печат: 25.01.2017

Каталог №: BO5002832

Страница 3 от 7

Разпр скваща 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) (EN 133)

**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**

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**

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.

**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.

**Указания при складиране на различни вещества**

Не съхранявайте заедно с окислители

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Препоръчителна температура на съхранение: 5 - 40°C

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidf ssigkeit Acecut 4153**

Дата на печат: 25.01.2017

Каталог №: BO5002832

Страница 4 от 7

**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	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
8042-47-5	White mineral oil			
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	1 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,7 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC- стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
8042-47-5	White mineral oil	

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

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

**Защитни и хигиенни мерки**

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.

**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.

DIN 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 (EN 14387)

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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidf ssigkeit Acecut 4153**

Дата на печат: 25.01.2017

Каталог №: BO5002832

Страница 5 от 7

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

Състояние на веществото:	течност	
Цвят:	безцветен- светложълт	
Миризма:	лек	
		<b>Норма за контрол</b>
Стойност на рН:		неприложим
<b>Изменения на състоянието</b>		
Точка на топене:		няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене:		>200 °С
Точка на възпламеняване:		>90 °С
долна граница на взривяемост:		няма информация
горна граница на взривяемост:		няма информация
Температура на запалване:		няма информация
<b>Самовъзпламеняемост</b>		>270°С
Парно налягане: (при 20 °С)		<0,01 hPa
Плътност:		0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Разтворимост във вода:		емулсивен
Динамичен вискозитет: (при 20 °С)		37 mPa·s DIN 54453
Кинематичен вискозитет: (при 40 °С)		<16 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562

**9.2. Друга информация**

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

**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 токсикологичните ефекти**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidfьssigkeit Acecut 4153**

Дата на печат: 25.01.2017

Каталог №: BO5002832

Страница 6 от 7

**Силна токсичност**

CAS №	Химическо име			
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник
8042-47-5	White mineral oil			
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх	ОИСП 401
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заяк	ОИСП 402

**Раздразване и корозивност**

Може да предизвика зразнене на очите при чувствителни лица.

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

Този продукт няма известни еко-токсикологични ефекти.

CAS №	Химическо име				
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник
8042-47-5	White mineral oil				
	Остра токсичност за риби	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (мъздруга)	ОИСП 203
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	ОИСП 202
	Токсичност на водорасли	NOEC >=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

**12.3. Биоакмулираща способност**

Биоакмулацията е малко вероятна.

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

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

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

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

малко опасен за водата

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация

Не допускате 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**
**Друга приложима информация**

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

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Schneidf ssigkeit Acecut 4153**

Дата на печат: 25.01.2017

Каталог №: BO5002832

Страница 7 от 7

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Национални разпоредби**

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - слабо увреждащ водата

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

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

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

**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.)*