

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Дата на печат: 06.04.2016

Каталог №: BO5002800

Страница 1 от 8

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

1.1. Идентификатори на продукта

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

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:	02129 5568-0	Факс: 02129 5568 282
Електронна поща (e-mail):	info@bohle.de	
Отговорен Отдел:	chemische Entwicklung	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО респ. 1999/45/ЕО

Индикатор за опасност: Xn - Вреден

R-фрази:

Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

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

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Категории на опасност:

Остра токсичност: Acute Tox. 4

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1

Опасност при вдишване: Asp. Tox. 1

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 2

Изречения за опасност:

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

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Вреден при вдишване.

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Газьоли (земен газ), хидродесулфорирани; газьол - неспецифициран (комплексна комбинация от въглеводороди, получена от нефт като основно вещество, обработено с водород за отстраняване на органичната сяра в сероводорода; състои се главно от въглеводороди, с дължина на въглеродната верига в областта C13 - C25, с точка на кипене в областта от 230 °C до 400 °C)

Aliphatic alcohols, ethoxilatet

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми: GHS05-GHS07-GHS08-GHS09

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Дата на печат: 06.04.2016

Каталог №: BO5002800

Страница 2 от 8



Предупреждения за опасност

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P262	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
P332+P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в Опасни отпадъци.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Петролни дестилати

Опасни съставки

ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
CAS №	Класификация съгласно 67/548/ЕИО	
Индекс №	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
REACH №		
265-182-8	Газьоли (земен газ), хидродесулфорирани; газьол - неспецифициран (комплексна комбинация от въглеродороди, получена от нефт като основно вещество, обработено с водород за отстраняване на органичната сяра в сероводорода; състои се главно от въглеродороди, с дължина на въглеродната верига в областта C13 - C25, с точка на кипене в областта от 230 °C до 400 °C)	80-100 %
64742-79-6	Xn - Вреден, Xi - Дразнещ, N - Опасен за околната среда R20-38-51-53	
649-222-00-5	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411	
	Aliphatic alcohols, ethoxilatet	3-5 %
68439-50-9	Xi - Дразнещ, N - Опасен за околната среда R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Дата на печат: 06.04.2016

Каталог №: BO5002800

Страница 3 от 8

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Незабавно свалете заразеното облекло Прекратете излагането, легнете Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

След вдишване

При случайно вдишване на изпарения или продукти на разлагането изведете на чист въздух

След контакт с кожата

Отмийте обилно с вода и сапун.

След контакт с очите

Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.

След поглъщане

Изплакете устата. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно повикайте лекар

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства

воден аерозол сух прах пяна, устойчива на алкохол въглероден двуокис

Неподходящи пожарогасителни средства

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Пожар може да причини развитието на: Въглероден оксид

5.3. Съвети за пожарникарите

Стандартна процедура при химически пожари

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете лични предпазни средства Осигурете подходяща вентилация Отстранете всички източници на запалване

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се изхвърля в природата Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води Не допускайте изтичане в канализацията

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Избягвайте контакт с кожата и очите. не допускайте образуването на аерозол Не вдишвайте парите/праха.

Указания за защита от експлозия и пожар

Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съхранявайте в оригиналния контейнер. Дръжте контейнера плътно затворен

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Дата на печат: 06.04.2016

Каталог №: BO5002800

Страница 4 от 8

Указания при складиране на различни вещества

Не съхранявайте заедно с окислители

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.2. Контрол на експозицията

Защитни и хигиенни мерки

Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта. Не съхранявайте заедно с храна, напитки и фураж за животни. При работа не се хранете, не пийте и не пушете.

Защита на очите/лицето

защитни стъкла

Защита на ръцете

ръкавици, устойчиви на разтворители (бутилкаучук) Не ползвайте кожени ръкавици.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:

течност

Цвят:

безцветен- светложълт

Миризма:

лек

Норма за контрол

Стойност на pH:

неприложим

Изменения на състоянието

Точка на топене:

няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене:

>280 °C

Точка на възпламеняване:

106 °C ISO 2592

долна граница на взривяемост:

няма информация

горна граница на взривяемост:

няма информация

Температура на запалване:

>320 °C

Самовъзпламеняемост

>320°C

Парно налягане:

<0,1 hPa

(при 20 °C)

Плътност (при 20 °C):

0,86 g/cm³ DIN 51757

Разтворимост във вода:

емулсивен

Динамичен вискозитет:

5 mPa·s DIN 54453

(при 20 °C)

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина, пламъци и искри.

10.5. Несъвместими материали

окислители

10.6. Опасни продукти на разпадане

Според практиката не се очаква

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Дата на печат: 06.04.2016

Каталог №: BO5002800

Страница 5 от 8

Допълнителна информация

Не се разлага ако се използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

LD50/кожно/плъх = >5000 mg/kg

ATE_{mix} пресметнат

ATE (инхалативен пара) 11,46 mg/l; ATE (инхалативен аеросол) 1,563 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Пътища на експозиция	Метод	Доза	Биологичен вид	Източник
64742-79-6	Газьоли (земен газ), хидродесулфориран; газьол - неспецифициран (комплексна комбинация от въглеродороди, получена от нефт като основно вещество, обработено с водород за отстраняване на органичната сяра в сероводорода; състои се главно от въглеродороди, с дължина на въглеродната верига в областта C13 - C25, с точка на кипене в областта от 230 °C до 400 °C)				
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l		
	инхалативен аеросол	ATE	1,5 mg/l		

Раздразване и корозивност

Контактът с очите може да предизвика дразнене.

Въздействия след повтаряща се и много продължителна експозиция

Продължителният контакт с кожата може да обезмасли и да предизвика дерматит.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Този продукт няма известни еко-токсикологични ефекти.

12.2. Устойчивост и разградимост

Затвореният тенсид е над 90% биоразградим Активно биоразграждащ се, според съответния OECD тест.

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. Може да се изхвърля като отпадъчна вода когато е в съответствие с местните изисквания.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Празните контейнери могат да бъдат заровени, местните Условия.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Газьоли (земен газ), хидродесулфориран; газьол - неспецифициран (комплексна комбинация от въглеродороди, получена от нефт като основно вещество, обработено с водород за отстраняване на органичната сяра в сероводорода; състои се главно от въглеродороди, с дължина на въглеродната верига в областта C13 - C25, с точка на кипене в областта от 230 °C до 400 °C))

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Дата на печат: 06.04.2016

Каталог №: BO5002800

Страница 6 от 8

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

90

Код за ограничения за преминаване през тунел:

E

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

UN 3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Газьоли (земен газ), хидродесулфорирани; газьол - неспецифициран (комплексна комбинация от въглеводороди, получена от нефт като основно вещество, обработено с водород за отстраняване на органичната сяра в сероводорода; състои се главно от въглеводороди, с дължина на въглеродната верига в областта C13 - C25, с точка на кипене в областта от 230 °C до 400 °C))

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

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

UN 3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

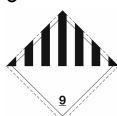
9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Marine pollutant:

no

Специални клаузи:

274, 335

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Дата на печат: 06.04.2016


Каталог №: BO5002800

Страница 7 от 8

Ограничено количество (LQ): 5 L
 Освободено количество: E1
 EmS: F-A, S-F

Въздушен транспорт (ICAO)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 3082
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized, Gasoil - unspecified)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
14.4. Опаковъчна група: III
 Етикети: 9



Специални клаузи: A97 A158
 Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 30 kg G
 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

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

Национални разпоредби

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Точен текст на R изречения (Номер и пълен текст)

20 Вреден при вдишване.
 38 Дразни кожата.
 41 Риск от тежко увреждане на очите.
 50 Силно токсичен за водни организми.
 51 Токсичен за водни организми.
 53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Schneidflüssigkeit, speziell zum Dickglasschneiden

Дата на печат: 06.04.2016

Каталог №: BO5002800

Страница 8 от 8

H332

Вреден при вдишване.

H400

Силно токсичен за водните организми.

H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.)