

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GLASFEE

Дата ревизии: 02.02.2018

Код продукта: 70095_CLP

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

GLASFEE

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Очистные работы

Только для промышленного и профессионального использования.

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Улица:	Taunusstraße 19	
Город:	D-80807 München	
Телефон:	+49/89/350608-0	Телефакс: +49/89/350608-47
Электронная почта:	info@dr-schnell.de	
Контактное лицо:	Josef Feuerstein	Телефон: +49/89/350608-46
Электронная почта:	sdb@dr-schnell.de	
Интернет:	www.dr-schnell.de	
Ответственный Департамент:	Labor	

1.4. Аварийный номер телефона:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

2.3. Другие опасности

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

GLASFEE

Дата ревизии: 02.02.2018

Код продукта: 70095_CLP

страница 2 из 9

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
111-76-2	2-бутокси-этанол			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
67-63-0	2-пропанол			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

Регламент (EC) № 648/2004 в отношении детергентов
ароматические вещества

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Вынести поражённых из зоны опасности.
Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.
Загрязнённую одежду быстро снять и утилизировать безопасным способом.
При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

При попадании в желудок

Обязательно обратиться к врачу! Иметь при себе технический паспорт.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействия изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 Описания мер
Симптомы отравления могут проявиться только через много часов после воздействия.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена. / Водная распыляющая струя.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты сгорания
Продукты крекинга

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

GLASFEE

Дата ревизии: 02.02.2018

Код продукта: 70095_CLP

страница 3 из 9

Оксиды азота (NOx).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

В случае необходимости Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Избегать контакта с глазами.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Разбавление водой возможно.

Остатки промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 13, а также раздел 8. Личное защитное снаряжение.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

В дополнение к данным, содержащим в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в разделах 8 и 6.1.

Дальнейшие указания

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

При обращении с химическими веществами должны быть соблюдены общие санитарно-гигиенические мероприятия.

Соблюдать предписания инструкции по применению.

Следовать инструкции по применению на этикетке.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Не следует хранить продукт в проходах и на лестничных клетках.

Хранить продукт только в оригинальной упаковке и в закрытом виде.

См. раздел 10.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GLASFEE

Дата ревизии: 02.02.2018

Код продукта: 70095_CLP

страница 4 из 9

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Это возможно посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.

При превышении предельно допустимой концентрации (ПДК): Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

Применяется, только если указаны предельные значения экспозиции.

Защитные и гигиенические меры

При обращении с химическими веществами должны быть соблюдены общие санитарно-гигиенические мероприятия.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

Защита глаз/лица

Рекомендуется

Плотно закрытые защитные очки. (EN 166)

При Опасность брызг

Защита рук

Рекомендуется

резиновые перчатки. (EN 374)

Тест не был проведен.

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

Защитная одежда (например, защитная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами)

Защита дыхательных путей

При превышении предельно допустимой концентрации (ПДК): Фильтр А (EN 14387), маркировочный цвет коричневый

Регулирование воздействия на окружающую среду

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкий
 Цвет: голубой
 Запах: характерный
 pH: 10

Изменения состояния

Точка плавления: не определено
 Начальная точка кипения и интервал кипения: > 95 °C
 Точка вспышки: 58 °C

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GLASFEE

Дата ревизии: 02.02.2018

Код продукта: 70095_CLP

страница 5 из 9

Поддержание горения: Самостоятельное горение не поддерживает

Горючесть

твердого тела: не определено
газа: не определено

Взрывоопасные свойства

не определено

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: не определено
газа: не определено

Окисляющие свойства

не определено

Давление пара: не определено

Давление пара: не определено

Плотность: 0,992 g/cm³

Насыпная плотность: не определено

Растворимость в воде: легко растворимый., поддающийся смешению.

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: не определено

Содержание растворителя: не определено

9.2. Другие данные

Смешиваемость: не определено

Жирорастворимость (g/l): не определено

Электропроводность: не определено

Поверхностное натяжение: не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

См. также подраздел 10.2 до 10.6.

Продукт не был проверен.

10.2. Химическая устойчивость

См. также подраздел 10.1 до 10.6.

10.3. Возможность опасных реакций

См. также подраздел 10.1 до 10.6.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. также раздел 7.

Нагрев, открытое пламя, источники возгорания

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Избегать контакта с сильными окислителями.

Избегать контактов с другими химическими веществами.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

GLASFEE

Дата ревизии: 02.02.2018

Код продукта: 70095_CLP

страница 6 из 9

10.6. Опасные продукты разложения

См. также подраздел 10.1 до 10.5.

См. также раздел 5.2.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Любую дополнительную информацию о воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (классификация).

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
111-76-2	2-бутокси-этанол				
	оральный	LD50 560 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Морская свинка.		
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	2-пропанол				
	оральный	LD50 5280 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 12800 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 30 mg/l	Крыса		

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Любую дополнительную информацию об экологическом воздействии см. в разделе 2.1 (классификация).

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GLASFEE

Дата ревизии: 02.02.2018

Код продукта: 70095_CLP

страница 7 из 9

CAS-Номер	название	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
111-76-2	2-бутокси-этанол						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	900 mg/l	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna		
67-63-0	2-пропанол						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna		

12.2. Стойкость и разлагаемость

Содержащееся в этой смеси поверхностно-активное вещество соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах. Документы, которые это подтверждают, подготовлены для соответствующих органов государств-участников и предоставляются только в их распоряжение либо по их прямой просьбе, либо по просьбе производителя детергентов.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
111-76-2	2-бутокси-этанол	0,81 (25°C)

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Сведения не доступны

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
Утилизация по системе Duale System (Германия)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер ООН: неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: неприменимо

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GLASFEE

Дата ревизии: 02.02.2018

Код продукта: 70095_CLP

страница 8 из 9

14.3. Категория опасности при транспортировке: неприменимо**14.4. Упаковочная группа:** неприменимо**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо**14.4. Упаковочная группа:** неприменимо**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:** неприменимо**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** неприменимо**14.3. Категория опасности при транспортировке:** неприменимо**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, необходимо соблюдать общие меры по осуществлению безопасной транспортировки.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Дополнительная рекомендация**

Классификация и маркировка, см. раздел 2.

Соблюдать Постановление о химических веществах (ChemV)

Соблюдать Постановление о сокращении рисков химических веществ ChemRRV.

Соблюдать Постановления о незагрязнении воздуха (LRV)

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Пересмотренные разделы: 1, 2, 16

Сокращения и акронимы

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GLASFEE

Дата ревизии: 02.02.2018

Код продукта: 70095_CLP

страница 9 из 9

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)