

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GRÜN & MILD

Дата печати: 19.05.2014

Код продукта: 70033

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

GRÜN & MILD

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

средство для мытья посуды

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	DR. SCHNELL Chemie GmbH	
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	
Internet:	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**

Классификация: не точный

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС:

Препарат не классифицируется как опасный в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

2.2. Элементы маркировки**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

Спецификация по безопасности имеется по требованию для профессионального пользователя.

Дополнительная рекомендация

Классификация в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP): не точный

Обозначение (67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС): Исключен

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 Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

GRÜN & MILD

Дата печати: 19.05.2014

Код продукта: 70033

страница 2 из 9

Опасное содержание веществ

Номер EC	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
500-234-8	Alkohole, C12-14(geradzahlig), ethoxyliert <2,5 EO, Sulfate, Natriumsalze	10 - < 15 %
68891-38-3	Xi - Раздражающий R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
01-2119488639-16		
931-513-6	1-пропанаминиум, 3-амино- н-(карбоксиметил)-н, н-диметил-, N-(C12-18(с четным числом атомов)ацил)-производные, гидроксиды, внутренние соли	1 - < 5 %
	Xi - Раздражающий R41	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
01-2119513359-38		
227-813-5	(R)-п-мента-1 ,8-диен	< 0.1 %
5989-27-5	Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R10-38-43-50-53	
601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410	

Текст фраз риска и опасности: смотреть в разделе 16.

Дополнительная информация

Директива (EC) № 648/2004 о детергентах

5 % - < 15 % анионные поверхностно-активные вещества

< 5 % амфорные тенсиды

ароматические вещества: Лимонен, Цитраль

Метилизотиазолинон; Бензизотиазолинон; 2-бром-2-нитро-пропан-1 ,3-диол; Бензонат натрия

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

В обычном случае не требуется.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.

Загрязненную одежду быстро снять и утилизировать безопасным способом.

При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

Быстро 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

Немедленно вызвать врача. Иметь при себе технический паспорт.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействия изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 Описания мер

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GRÜN & MILD

Дата печати: 19.05.2014

Код продукта: 70033

страница 3 из 9

5.1. Средства пожаротушения**Приемлемые средства пожаротушения**

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя.

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

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода

Оксиды серы.

Оксиды азота (NOx).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газы при взрыве/пожаре.

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

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 и кожей.

В случае необходимости Учитывать опасность поскользнуться

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти).

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным 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

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

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

Соблюдать предписания инструкции по применению.

Соблюдать инструкцию по использованию 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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GRÜN & MILD

Дата печати: 19.05.2014

Код продукта: 70033

страница 4 из 9

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.

7.3. Особые конечные области применения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.
Это возможно посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.
При превышении предельно допустимой концентрации (ПДК): Использовать подходящий дыхательный аппарат.
Применяется, только если указаны предельные значения экспозиции.

Защитные и гигиенические меры

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

Защита рук

Рекомендуется
При кратковременном контакте с кожей руки:

Тест не был проведен.
Рекомендуется химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

Защита кожи

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

Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

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:	зелёный
Запах:	характерный, Свежий

Стандарт на метод испытания

pH:	6,5
-----	-----

Изменения состояния

Точка плавления:	не точный
------------------	-----------

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

GRÜN & MILD

Дата печати: 19.05.2014

Код продукта: 70033

страница 5 из 9

Начальная точка кипения и интервал кипения: ~100 °C

Точка вспышки: непригодный

Горючесть

твердого тела: не точный

газа: не точный

Взрывоопасные свойства

не точный

Нижний предел экспозиции: не точный

Верхний предел экспозиции: не точный

Температура самовозгорания

твердого тела: не точный

газа: не точный

Окисляющие свойства

не точный

Давление пара: не точный

Давление пара: не точный

Плотность: ~1,02 g/cm³

Насыпная плотность: не точный

Растворимость в воде: поддающийся смешению., легко растворимый.

Растворимость в других растворителях

не точный

Коэффициент распределения: не точный

Вязкость, динамическая: не точный

Вязкость, кинематическая: не точный

Содержание растворителя: не точный

9.2. Другие данные

Смешиваемость: не точный

Жирорастворимость (g/l): не точный

Электропроводность: не точный

Поверхностное натяжение: не точный

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

Не следует ожидать.

10.2. Химическая устойчивость

Не подвержен изменению при правильном обращении и хранении.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасных реакций не известно.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. также раздел 7.

Отсутствует какая-либо информация.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

См. также раздел 5.2.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GRÜN & MILD

Дата печати: 19.05.2014

Код продукта: 70033

страница 6 из 9

При использовании согласно назначению разложению не подвергается.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

Острая токсичность

CAS-Номер	название				Источники
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	
68891-38-3	Alkohole, C12-14(geradzahlig), ethoxyliert <2,5 EO, Sulfate, Natriumsalze				
	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	
	1-пропанаминиум, 3-амино- н-(карбоксиметил)-н, н-диметил-, N-(C12-18(с четным числом атомов)ацил)-производные, гидроксиды, внутренние соли				
	оральный	LD50	2430 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	>620 mg/kg	Крыса	
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50	>5 mg/l	Крыса	
5989-27-5	(R)-п-мента-1 ,8-диен				
	оральный	LD50	> 2000 mg/kg	Ratte	
	кожный	LD50	> 2000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название					Источники
	Водная токсичность	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	
68891-38-3	Alkohole, C12-14(geradzahlig), ethoxyliert <2,5 EO, Sulfate, Natriumsalze					
	Острая токсичность для рыб	LC50	1-10 mg/l	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	1-пропанаминиум, 3-амино- н-(карбоксиметил)-н, н-диметил-, N-(C12-18(с четным числом атомов)ацил)-производные, гидроксиды, внутренние соли					
	Острая токсичность для рыб	LC50	1,11 mg/l	96 h	Fisch	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	2,4 mg/l	72 h	Algen	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	1,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	
5989-27-5	(R)-п-мента-1 ,8-диен					
	Острая токсичность для рыб	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GRÜN & MILD

Дата печати: 19.05.2014

Код продукта: 70033

страница 7 из 9

Эти поверхностно-активные вещества выполняют условия биологического распада, как это было установлено в предписании (ЕС) №. 648/2004 по очистительным средствам. Документы, которые это подтверждают, подготавливаются для компетентных органов власти государств-участников и предоставляются в распоряжение только им либо по их прямой просьбе, либо по просьбе производителя детергентов.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
	1-пропанаминиум, 3-амино- н-(карбоксиметил)-н, н-диметил-, N-(C12-18(с четным числом атомов)ацил)-производные, гидроксиды, внутренние соли	4,2
5989-27-5	(R)-п-мента-1 ,8-диен	4,23

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**

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Утилизация по системе Duale System (Германия)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:** непригодный**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** непригодный**14.3. Категория опасности при транспортировке:** непригодный**14.4. Упаковочная группа:** непригодный**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:** непригодный**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** непригодный**14.3. Категория опасности при транспортировке:** непригодный**14.4. Упаковочная группа:** непригодный**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:** непригодный

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GRÜN & MILD

Дата печати: 19.05.2014

Код продукта: 70033

страница 8 из 9

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: непригодный

14.3. Категория опасности при транспортировке: непригодный

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: непригодный

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: непригодный

14.3. Категория опасности при транспортировке: непригодный

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.****ЕС Международное и национальное законодательство****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): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Пересмотренные разделы: 1-16

Сокращения и акронимы

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

- | | |
|----|---|
| 10 | Горюч. |
| 38 | Раздражает кожу. |
| 41 | Риск серьезного повреждения глаз. |
| 43 | Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей. |
| 50 | Очень ядовито по отношению к водным организмам. |
| 53 | Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде. |

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3

- | | |
|------|----------------------------------|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пары |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

GRÜN & MILD

Дата печати: 19.05.2014

Код продукта: 70033

страница 9 из 9

H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

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.)