

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Набор для ухода за сушильными машинами с тепловым насосом (00311805, 00311829, 00312111, 00312474)

Дата ревизии: 05.08.2024

Код продукта: 00312111

страница 1 из 9

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

Набор для ухода за сушильными машинами с тепловым насосом (00311805, 00311829, 00312111, 00312474)

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

Очищающее средство

Продукт предназначается для личного конечного потребления.

Данные о поставщике в паспорте безопасности**Изготовитель**

Компания:	Bavariapool Thomas Emmerichs GmbH	
Улица:	Gewerbering 11	
Город:	D-82140 Olching	
Телефон:	+49 8142 445040	Телефакс: +49 8142 4450410
Электронная почта:	info@bavariapool.de	
Контактное лицо:	Labor	
Интернет:	www.bavariapool.de	

Поставщик

Компания:	ООО «БСХ Бытовые Приборы» филиал в Московской области
Улица:	Moskva piirkond, Himki, Vashutinskoje sh. 24
Город:	RUS-141400 Khimki
Телефон:	8 (800) 200 29 61
Электронная почта:	hotlineru@bshg.com

<u>Аварийный номер телефона:</u>	НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР (24/7): +7 (495) 628-16-87
---	--

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**Классификация вещества или смеси**

ГОСТ 32419, 32423, 32424, 32425

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Элементы маркировки

ГОСТ 31340-2013

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:

**Указание на опасность**

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

P101

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Набор для ухода за сушильными машинами с тепловым насосом (00311805, 00311829, 00312111, 00312474)

Дата ревизии: 05.08.2024

Код продукта: 00312111

страница 2 из 9

- P102 упаковку/маркировку продукта.
Хранить в недоступном для детей месте.
- P280 Использовать средства защиты глаз/лица.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

Исключительное этикетирование специальных препаратов
Содержит (R)-р-мента-1,8-диен. Может вызывать аллергические реакции.

Другие опасности
нет

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	Номер РПОХБВ	Название	Часть
		Классификация (ГОСТ 32419, 32423, 32424, 32425)	
112-34-5		2-(2-бутоксипропилокси)этанол	1 - < 5 %
		Eye Irrit. 2; H319	
68439-50-9		Alcohols, C12-14, ethoxylated	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412	
5989-27-5		дипентен; сырой	< 1 %
		Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410	

SCL, М-фактор и/или ATE

Номер CAS	Название	Часть
	SCL, М-фактор и/или ATE	
112-34-5	2-(2-бутоксипропилокси)этанол	1 - < 5 %
	кожный: LD50 = 2764 mg/kg; оральный: LD50 = 5660 mg/kg	
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated	1 - < 5 %
	оральный: LD50 = >2000 mg/kg	
5989-27-5	дипентен; сырой	< 1 %
	кожный: LD50 = 4400 mg/kg; оральный: LD50 = 5000 mg/kg	

Дополнительная информация
Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов: < 5 % неионогенные поверхностно-активные вещества, < 5 % фосфаты, < 5 % амфотерные поверхностно-активные вещества, ароматические вещества (Limonene)

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации**
Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.
- При вдыхании**
Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.
- При попадании на кожу**
При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Набор для ухода за сушильными машинами с тепловым насосом (00311805, 00311829, 00312111, 00312474)

Дата ревизии: 05.08.2024

Код продукта: 00312111

страница 3 из 9

При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Обратиться к врачу.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

При рвоте учитывать опасность аспирации.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

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

Струя распыляемой воды, Пена, Сухой порошок для тушения, ABC-порошок, Двуокись углерода (CO₂).

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NO_x), Оксиды серы, Двуокись углерода (CO₂), Окись углерода.

Меры предосторожности для пожарных

Использовать подходящее средство защиты органов дыхания.

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

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

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

Для чистки

Разбавить большим количеством воды.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

Особые меры предосторожности не обязательны.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Продукт сам не горит. Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Набор для ухода за сушильными машинами с тепловым насосом (00311805, 00311829, 00312111, 00312474)

Дата ревизии: 05.08.2024

Код продукта: 00312111

страница 4 из 9

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Подходящий материал для емкостей/оборудования: Полиэтилен.

Дополнительная информация по условиям хранения

Беречь от солнечных лучей. Беречь от тепла

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
112-34-5	2-(2-Бутокс)этоксиэтанол		10	(максимальная)

Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

Защитные и гигиенические меры

Защита кожи

Защита тела: не требуется.

Защита дыхательных путей

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: образование аэрозоля или тумана, высоким концентрациям, недостаточная вентиляция. Пригодный респиратор: Устройство фильтрации частиц (EN 143)

Регулирование воздействия на окружающую среду

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий	
Цвет:	зелёный	
Запах:	по: оранжевый	
Точка плавления/точка замерзания:		неприменимо
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		100 °C
Горючесть:		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		неприменимо
Верхний предел экспозиции:		неприменимо
Точка вспышки:		> 62 °C
Температура воспламенения:		> 385 °C
Температура разложения:		неприменимо
pH (при 20 °C):		9,0
Растворимость в воде:	поддающийся смешению.	
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:		не определено

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Набор для ухода за сушильными машинами с тепловым насосом (00311805, 00311829, 00312111, 00312474)

Дата ревизии: 05.08.2024

Код продукта: 00312111

страница 5 из 9

Давление пара: (при 20 °C)	24 hPa
Давление пара: (при 50 °C)	130 hPa
Плотность (при 20 °C):	1,005 g/cm ³
Насыпная плотность:	неприменимо
Относительная плотность пара:	не определено

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

Воспламенение, взрыв, самонагревание или видимое разложение отсутствуют.

Температура самовозгорания

твёрдого тела:

неприменимо

газа:

неприменимо

Окисляющие свойства

неприменимо

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения:

не определено

Содержание твёрдых веществ:

не определено

Точка размягчения:

неприменимо

Вязкость, динамическая:

не определено

Показатель текучести для вязких

жидкостей:

не определено

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

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Предохранять от прямого солнечного излучения.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сведения не доступны

Опасные продукты разложенияВ случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx), Оксиды серы, Двуокись углерода (CO₂),

Оксид углерода.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATEmix рассчитанный

ATE (оральный) > 5000 mg/kg; ATE (кожный) > 5000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 50 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 12,5 mg/l

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Набор для ухода за сушильными машинами с тепловым насосом (00311805, 00311829, 00312111, 00312474)

Дата ревизии: 05.08.2024

Код продукта: 00312111

страница 6 из 9

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза		Виды	Источник Метод
112-34-5	2-(2-бутоксизетокси)этанол				
	оральный	LD50 mg/kg	5660	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	2764	Кролик	
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated				
	оральный	LD50 mg/kg	>2000		
5989-27-5	дипентен; сырой				
	оральный	LD50 mg/kg	5000	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	4400	Кролик	

Раздражение и коррозия
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие
Содержит (R)-р-мента-1,8-диен. Может вызывать аллергические реакции.

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.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными
Сведения не доступны

Информация о других опасностях
Эндокринные разрушающие свойства
неприменимо

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность
Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Набор для ухода за сушильными машинами с тепловым насосом (00311805, 00311829, 00312111, 00312474)

Дата ревизии: 05.08.2024

Код продукта: 00312111

страница 7 из 9

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
112-34-5	2-(2-бутоксизтокси)этанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 100		Desmodesmus subspicatus	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
5989-27-5	дипентен; сырой					
	Острая токсичность для рыб	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	0,42	48 h	Daphnia magna	

Стойкость и разлагаемость

Содержащиеся в этой смеси поверхностно-активные вещества соответствуют критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
112-34-5	2-(2-бутоксизтокси)этанол			
	ОЭСР 301E	> 90 %		
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Коеффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
112-34-5	2-(2-бутоксизтокси)этанол	0,9
5989-27-5	дипентен; сырой	4,23

Мобильность в почве

При попадании в почву продукт начинает перемещаться и может вызвать загрязнение грунтовых вод.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям. неприменимо

Другие вредные воздействия

нерелевантный

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Набор для ухода за сушильными машинами с тепловым насосом (00311805, 00311829, 00312111, 00312474)

Дата ревизии: 05.08.2024

Код продукта: 00312111

страница 8 из 9

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

нерелевантный

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

нерелевантный

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Дополнительная рекомендация

Содержащиеся в этой смеси поверхностно-активные вещества соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах. Документы, которые это

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Набор для ухода за сушильными машинами с тепловым насосом (00311805, 00311829, 00312111, 00312474)

Дата ревизии: 05.08.2024

Код продукта: 00312111

страница 9 из 9

подтверждают, подготовлены для соответствующих органов государств-участников и предоставляются только в их распоряжение либо по их прямой просьбе, либо по просьбе производителя детергентов.

Национальные предписания**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

раздел 6, 11, 12

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.)