

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BLANCO DailyClean+ _Art.-Nr. 526 305

страница 1 из 9

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

BLANCO DailyClean+ _Art.-Nr. 526 305

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

Оующие и чистящие средства

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**Изготовитель**

Компания:	PMS Thomin GmbH	
Улица:	Meckesheimer Str. 7/1	
Город:	D-74939 Zuzenhausen	
Телефон:	+49(0)6226-789330	Телефакс: +49(0)6226-7893399
Электронная почта:	info@pms-thomin.de	
Интернет:	www.pms-thomin.de	
Ответственный Департамент:	Frau Baschleben-Thomin	
	+49(0)6226-7893366	
	heike.baschleben-thomin@pms-thomin.de	
	während der Arbeitszeit erreichbar	

Поставщик

Компания:	BLANCO GmbH + Co KG
Улица:	Flehinger Str. 59
Город:	D-75038 Oberderdingen
Телефон:	+49 (0)7045 44-81419
Электронная почта:	service@blanco.de
1.4. Аварийный номер телефона:	Giftnotrufnummer: +49(0)160-92250872 (24 h erreichbar)

Дополнительная информация

Следовать инструкции по применению на этикетке. Во избежание риска для людей и окружающей среды соблюдать руководство по использованию.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Указание на опасность:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Сигнальное слово: Внимание

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BLANCO DailyClean+ _Art.-Nr. 526 305

страница 2 из 9

Пиктограмма:

**Указание на опасность**

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупреждения

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами 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.

2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
79-33-4	L-(+)-Lactic Acid			1 - < 5 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
5329-14-6	сульфаминовая кислота			1 - < 5 %
	226-218-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

Маркировка содержащихся веществ согласно Регламенту ЕС № 648/2004:
 < 5 % анионные поверхностно-активные вещества.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Вынести пораженных из зоны опасности.

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

Вынести пораженных из зоны опасности.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BLANCO DailyClean+ _Art.-Nr. 526 305

страница 3 из 9

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При раздражениях кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты.

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Струя распыляемой воды / спиртоустойчивая пена / Двуокись углерода (CO₂) / Сухой порошок для тушения / Порошок для тушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

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

В случае пожара могут образоваться:

Газы/пары, Вредный для здоровья.

Газы/пары, раздражающий.

Оксиды азота (NO_x)

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

Дополнительная рекомендация

Зараженную воду для тушения собрать 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.

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Зараженную воду для тушения собрать отдельно.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

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

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BLANCO DailyClean+ _Art.-Nr. 526 305

страница 4 из 9

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

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**

Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.
Следовать инструкции по применению на этикетке.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры предосторожности не обязательны.

Дальнейшие указания

Следовать инструкции по применению на этикетке.

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

Хранить только в оригинальной ёмкости.

Указания по совместному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Беречь от солнечных лучей.
Предохранять от: Мороз
Беречь от тепла

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
5329-14-6	4-Аминобензолсульфоновая кислота		2	(максимальная)

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

Обеспечить хорошую вентиляцию.
При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.
Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

Защитные и гигиенические меры

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Защита рук

В защите рук нет необходимости

Защита кожи

Защита тела: не требуется.

Защита дыхательных путей

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

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BLANCO DailyClean+ _Art.-Nr. 526 305

страница 5 из 9

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	мутный
pH (при 20 °C):	2-2,5

Изменения состояния

Точка плавления:	не релевантный
Начальная точка кипения и интервал кипения:	100 °C
Точка сублимации:	не релевантный
Точка размягчения:	не релевантный
Температура текучести:	не релевантный
:	не релевантный
Точка вспышки:	не релевантный
Поддержание горения:	Сведения не доступны

Горючесть

твердого тела:	не релевантный
газа:	не релевантный

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Нижний предел экспозиции:	не релевантный
Верхний предел экспозиции:	не релевантный
Температура воспламенения:	не релевантный

Температура самовозгорания

твердого тела:	не релевантный
газа:	не релевантный

Температура разложения:	не релевантный
-------------------------	----------------

Окисляющие свойства

не способствующий распространению огня.

Давление пара:	не релевантный
Давление пара:	не релевантный
Плотность (при 20 °C):	не релевантный
Насыпная плотность:	не релевантный
Растворимость в воде:	легко растворимый

Растворимость в других растворителях

не релевантный

Коэффициент распределения:	не релевантный
Вязкость, динамическая:	не релевантный
Вязкость, кинематическая:	не релевантный
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не релевантный
Плотность пара:	не релевантный
Скорость испарения:	не релевантный
Тест на разделение растворителя:	не релевантный

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BLANCO DailyClean+ _Art.-Nr. 526 305

страница 6 из 9

Содержание растворителя:

не релевантный

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:

не релевантный

невоспламеняющийся

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

Опасные реакции не известны.

10.2. Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сведения не доступны

10.6. Опасные продукты разложения

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

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

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
79-33-4	L-(+)-Lactic Acid				
	оральный	LD50 3543 mg/kg	rat	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	rabbit	ECHA	
5329-14-6	сульфаминовая кислота				
	оральный	LD50 3160 mg/kg	Крыса		

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: 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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BLANCO DailyClean+ _Art.-Nr. 526 305

страница 7 из 9

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

При правильном введении малых концентраций в адаптированную биологическую очистную установку не ожидается каких-либо нарушений способности активного ила к биологическому разложению.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
79-33-4	L-(+)-Lactic Acid					
	Острая токсичность для рыб	LC50 320 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	MSDS	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 3500 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 250 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC 1900 mg/l	3 d		ECHA	
	Crustacea токсичность	NOEC 180 mg/l	2 d		ECHA	
5329-14-6	сульфаминовая кислота					
	Острая токсичность для рыб	LC50 70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

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

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
79-33-4	L-(+)-Lactic Acid	-0,62

12.4. Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Сочетание кодовых номеров/маркировкой отходов выполнять в соответствии с EAKV для промышленности и промышленных процессов. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BLANCO DailyClean+ _Art.-Nr. 526 305

страница 8 из 9

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

нет

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

Паспорт безопасности в соответствии с Постановлением (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH)

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Сокращения и акронимы**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BLANCO DailyClean+ _Art.-Nr. 526 305

страница 9 из 9

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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