Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

BLANCO DeepClean SILGRANIT_Art.-Nr. 526 307

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

1.1. Идентификатор продукта

BLANCO DeepClean SILGRANIT_Art.-Nr. 526 307

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

Использование вещества/смеси

Оющие 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)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1
Указание на опасность:
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

6-(1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-2-yl)hexaneperoxoic acid
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:

Указание на опасность

H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Предупреждения

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
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.
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Дополнительная рекомендация

Маркировка содержащихся веществ согласно Регламенту ЕС № 648/2004:
15-30 % фосфаты ,5-15 % анионные поверхностно-активные вещества ,отбеливатель на базе кислорода, < 5 % неионогенные поверхностно-активные вещества.

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 EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
128275-31-0	6-(фталимид)пероксигексановая кислота			5 - < 10 %
	410-850-8	617-019-00-0		
	Org. Perox. D, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H242 H318 H400 H412			
68955-19-1	Alkyl(C12-18)sulfat, Natriumsalz			1 - < 5 %
	273-257-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
9003-11-6	Polyalkylenglykol (POLYMER)			< 1 %

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

Общие указания:
Полный текст H- и EUH-указаний по безопасности см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

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

При вдыхании

При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода и мыло. При раздражении кожи посетить доктора.

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При попадании в желудок

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект).
Немедленно вызвать врача. ПРИ ПРОГАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. При рвоте соблюдать осторожность: риск аспирации! Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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 (CO_2) / 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

Опасные продукты сгорания:
Двуокись углерода (CO_2).
Окись углерода.
Оксиды азота (NO_x).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.
Носить химическую защитную одежду.
Не вдыхать газы от взрыва/пожара.
Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи.
DIN-/EN-нормы: DIN EN 469

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

Использовать персональные средства защиты.
Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.
Избегать контакта с глазами и кожей.

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 влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связущий материал).

6.4. 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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Избегать контакта с глазами и кожей.
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

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.
Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Недопустимые условия:
УФ-излучение/солнечный свет.
Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Предохранять от: мороз.

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	
144-55-8	Натрий гидрокарбонат		5		(максимальная)	

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию.
При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжккой.
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. Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. Немедлено снять загрязненную, пропитанную одежду. Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

,

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз:
Плотно закрытые защитные очки. (DIN EN 166)

Защита рук

Рекомендация:
Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: DIN-/EN-нормы: EN ISO 374
Соответствующий материал: Бутилкаучук. NBR (Нитриловый каучук). FKM (фторкаучук) CR (полихлоропрен, хлоропреновый каучук)
Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду. (EN 368).

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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	порошок
Цвет:	белый
pH:	8

Изменения состояния

Точка плавления:	не релевантный
Начальная точка кипения и интервал кипения:	не релевантный
Точка сублимации:	не релевантный
Точка размягчения:	не релевантный
Температура текучести:	не релевантный
:	не релевантный
Точка вспышки:	не релевантный

Горючесть

твердого тела:	не релевантный
газа:	не релевантный
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 релевантный

Давление пара:	не релевантный
Давление пара:	не релевантный
Плотность:	не релевантный
Насыпная плотность:	не релевантный
Растворимость в воде:	легко растворимый

Растворимость в других растворителях

не определено

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
Содержание растворителя:	не релевантный

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ:	не релевантный

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

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.

10.4. Условия, которых следует избегать

Предохранять от: мороз.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.6. Опасные продукты разложения

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

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
128275-31-0	6-(фталимид)пероксигексановая кислота				
	оральный	LD50 2550 mg/kg	rat	MSDS	OECD 401
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	оральный	ATE 500 mg/kg			

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

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.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] | [d]	Виды	Источник	Метод
128275-31-0	6-(фталимид)пероксигексановая кислота					
	Острая токсичность для рыб	LC50 0,4 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 17,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
	Острая бактериальная токсичность	(100 mg/l)		Pseudomonas aeroginosa		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Острая Crustacea токсичность	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OOECD 202
9003-11-6	Polyalkylenglykol (POLYMER)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	MSDS	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	

12.2. Стойкость и разлагаемость

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

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B aerobic	78 %	28	MSDS
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 301 E	89 %	28	MSDS
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 303 A aerobic	96,2	34	MSDS
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
9003-11-6	Polyalkylenglykol (POLYMER)			
	OECD 301F	> 60 %	28	MSDS
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

12.4. Мобильность в почве

Нет никаких данных по препарату/смеси.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.
По утилизации отходов проконсультироваться с компетентными органами.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Смыть достаточным количеством воды..
Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.
Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.4. Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.4. Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.4. Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
14.4. Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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 Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D):	2 - опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и акронимы

ADR: Accord europйen 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 Dam. 1; H318	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H242	При нагревании возможно возгорание.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов 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.)