

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Prema HD-Powder Cleaning

Дата ревизии: 24.08.2022

Код продукта: 00623-0037

страница 1 из 10

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

Prema HD-Powder Cleaning

Art.-No.

SKU No. 2201070

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

Средство для очистки

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: PREMA GmbH
Улица: Aspertsam 40
Город: D-94081 Fürstenzell
Телефон: +49 (0) 8502 917 150 0
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

Аварийный номер телефона: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Сигнальное слово:** Осторожно**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
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.
P501 Упаковку/содержимое как отходы согласно местным и национальным предписаниям.

Другие опасности

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Prema HD-Powder Cleaning

Дата ревизии: 24.08.2022

Код продукта: 00623-0037

страница 2 из 10

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

Водный раствор вызывает, в зависимости от концентрации, раздражение или ожог глаз, кожи и слизистых оболочек.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**Смеси****Химическая характеристика**

Смесь из приведенных веществ с неопасными примесями

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
497-19-8	Карбонат натрия			25 - 50 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
69011-36-5	Изотридеканолетоксилат			5 - 15 %
	500-241-6		01-2119976362-32	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
6834-92-0	Двунариевый метасиликат			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
111798-26-6	Этилгексилполиэтиленгликолевый эфир-неполный сложный эфир фосфорной кислоты, соль натрия			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
497-19-8	207-838-8	Карбонат натрия	25 - 50 %
	оральный: LD50 = > 4900 mg/kg		
69011-36-5	500-241-6	Изотридеканолетоксилат	5 - 15 %
	оральный: ATE = 500 mg/kg		
6834-92-0	229-912-9	Двунариевый метасиликат	1 - < 5 %
	оральный: LD50 = 600 - 1350 mg/kg		

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Prema HD-Powder Cleaning

Дата ревизии: 24.08.2022

Код продукта: 00623-0037

страница 3 из 10

При вдыхании

При вдыхании газов, образующихся при горении, а также продуктов распада или пыли в экстремальной ситуации необходимо выйти на свежий воздух.

При жалобах направить к врачу.

При попадании на кожу

Смыть мылом и обильным количеством воды.

При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.

Лечение у окулиста.

При попадании в желудок

Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу. Будьте осторожны при рвоте. - Высокая опасность удушья по причине наличия пенящихся компонентов. Промойте рот. Дайте выпить несколько стаканов воды.

Необходимость провоцирования рвотных позывов определяется врачом.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Вызывает раздражение кожи.

Водный раствор вызывает, в зависимости от концентрации, раздражение или ожог глаз, кожи и слизистых оболочек.

Вдыхание пыли может привести к одышке, грудным спазмам, воспалению горла и кашлю.

Осторожно - опасность вдыхания пены.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Сам продукт не горит; Меры и действия по тушению пожара согласовать с условиями конкретного пожара.

Пена, диоксид углерода (CO₂), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:

Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полукоксования.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара применяйте независимый от окружающего воздуха респиратор.

Защитная одежда.

Дополнительная рекомендация

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

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

Обеспечить достаточную вентиляцию.



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Prema HD-Powder Cleaning

Дата ревизии: 24.08.2022

Код продукта: 00623-0037

страница 4 из 10

Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Водный раствор вызывает, в зависимости от концентрации, раздражение или ожог глаз, кожи и слизистых оболочек.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Не вдыхайте пыль.

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Оперативные службы

При возникновении вдыхаемых видов пыли использовать респиратор с автономной подачей воздуха.

Использовать индивидуальную защитную одежду.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

Предотвращайте попадание в почву / грунт.

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

Избегайте образования пыли.

Для чистки

Соберите механическим путем без образования пыли и отправьте на утилизацию в соответствующей таре.

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Информация по удалению см. 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

Держать емкость плотно закрытой.

При образовании пыли обеспечить подходящую вентиляцию.

Избегать соприкосновения с глазами и кожей.

Водный раствор вызывает, в зависимости от концентрации, раздражение или ожог глаз, кожи и слизистых оболочек.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется особых противопожарных мер.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить в оригинальной таре при комнатной температуре.

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Избегайте образования пыли.

При хранении не использовать ёмкости из алюминия или цинка.

Указания по совместному хранению

Несовместимо с кислотами.

Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

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

Параметры контроля

Дополнительные указания к граничным значениям

Соблюдайте общие значения запыленности.



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Prema HD-Powder Cleaning

Дата ревизии: 24.08.2022

Код продукта: 00623-0037

страница 5 из 10

Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

Следует обеспечить хорошую вентиляцию и отвод газов в местах расположения перерабатывающего оборудования и в местах вероятного пылеобразования.

Защитные и гигиенические меры

Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Во время применения не есть, не пить и не курить.

Избегать соприкосновения с глазами и кожей.

Не вдыхайте пыль.

Удалите загрязненную одежду и стирайте ее перед повторным использованием.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (EN 166).

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Защита рук

Перчатки из натурального каучука для защиты кожи от химикатов, толщина слоя мин. 0,6 мм, время износа (длительность пользования) около 480 минут, например, защитные перчатки <Лапрен 706> фирмы www.kcl.de

Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.

В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита дыхательных путей

Защита органов дыхания (пылевой фильтр) только при пылеобразовании.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Порошок
Цвет:	Белый с цветными полосками
Запах:	В соответствии со спецификой продукта
pH:	ок. 11 (5 %ig)

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не определено
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	нет данных
Поддержание горения:	Самостоятельное горение не поддерживает

Горючесть

твердый/жидкий:	Нет данных
газа:	Нет данных

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Prema HD-Powder Cleaning

Дата ревизии: 24.08.2022

Код продукта: 00623-0037

страница 6 из 10

Температура воспламенения:	не определено
Температура самовозгорания	
твердого тела:	Нет данных
газа:	Нет данных
Температура разложения:	не определено
Окисляющие свойства	
Не является окислителем.	
Давление пара:	не определено
Плотность:	не определено
Насыпная плотность:	ок. 600 kg/m ³
Растворимость в воде: (при 20 °C)	Растворяется
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Нет данных
Вязкость, динамическая:	Нет данных
Вязкость, кинематическая:	Нет данных
Показатель текучести для вязких жидкостей:	Нет данных
Относительная плотность пара:	Нет данных
Скорость испарения:	Нет данных
Тест на разделение растворителя:	0 %
Содержание растворителя:	0 %

Другие данные

Содержание твердых веществ:	100 %
-----------------------------	-------

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

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Сильная экзотермическая реакция с кислотами.
Реакция с легкими сплавами с образованием водорода.

Условия, которых следует избегать

Не известны.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислоты.

Опасные продукты разложения

Водород, при реакции с металлами.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Prema HD-Powder Cleaning

Дата ревизии: 24.08.2022

Код продукта: 00623-0037

страница 7 из 10

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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.

Последующая информация

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (ЕС) № 1272/2008.

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

Экологические данные отсутствуют.

Стойкость и разлагаемость

Содержащиеся в данном препарате поверхностно-активные вещества соответствуют условиям биологической расщепляемости, установленным директивами ЕС № 648/2004/EG по детергентам. Подтверждающая это документация готовится для компетентных органов стран-участниц и предоставляется только по их требованию или просьбе производителя детергентов.

Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Результаты оценки PBT и vPvB

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

Другие вредные воздействия

Продукт вреден для грунтовых вод.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

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

Необходимо удалять в качестве специальных отходов с местными учетом предписаний по обращению со специальными отходами, например, на хранение в соответствующий свалку.
Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.
Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Prema HD-Powder Cleaning

Дата ревизии: 24.08.2022

Код продукта: 00623-0037

страница 8 из 10

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

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

<u>Номер ООН:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Упаковочная группа:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Упаковочная группа:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Упаковочная группа:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>Номер ООН:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<u>Упаковочная группа:</u>	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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Prema HD-Powder Cleaning

Дата ревизии: 24.08.2022

Код продукта: 00623-0037

страница 9 из 10

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

Постановление (ЕС) № 648/2004 (Постановление о моющих средствах):
Фосфат, силикаты, сода, неионные поверхностно-активные вещества (ПАВ) 5 - 15%, Анионные
поверхностно-активные вещества (ПАВ) < 5%, Красители

Национальные предписания

Указания об ограничении
деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами
согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать
указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих
или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в
разделе(ах): 2,4,6,7,9,11,12,13,15.

Сокращения и акронимы

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation
intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее
использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Prema HD-Powder Cleaning

Дата ревизии: 24.08.2022

Код продукта: 00623-0037

страница 10 из 10

количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

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