

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка: Cleaning Tablets

UFI: D300-P0FQ-V007-G3TT

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Общее использование: Очищающее средство

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Название фирмы: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Улица/Абонементный почтовый ящик:

Am Eichelgärtchen 32

Почтовый индекс, город: DE-56283 Halsenbach

Электронная почта: info@ibeda-chemie.com

Телефон: +49 (0)6747-9501-0

Телефакс: +49 (0)6747-9501-11

Справочно-информационный отдел:

Herr Christ, Телефон: +49 (0)6747-95010 (Звонить только в рабочее время.)

Дополнительные сведения: Источник(и) получения, другие:

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «БСХ Бытовые Приборы», филиал в г. Москва: 119071,

Москва, ул. М.Калужская, 15;

Электронная почта: mok-kdhl@bshg.com

Телефон: (800) 200 29 61

1.4 Экстренный номер телефона

112 или 0801 000 110 (Звонить только в рабочее время.)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP)

Раздражает кожу. 2; H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Опасно для глаз. 1; H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (CLP)



Сигнальное слово:

Опасно

Указания на опасность:

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Указания по технике безопасности:

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P332+P313	При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Специальная маркировка

Требования к надписям:	Содержит пероксимонсульфат калия.
	Маркировка ингредиентов согласно предписанию ЕС № 648/2004, Приложение VII:
	Содержит
	- 5% или более, но менее чем 15% фосфонаты
	- 15% или более, но менее чем 30% отбеливатель на базе кислорода

2.3 Прочие опасности

Может нанести вред при проглатывании. Окислитель; может усилить возгорание.
Содержит фосфонаты. Вы можете способствовать правильному питанию водоёмов.
Содержит Перкарбонат натрия: Окислитель; может усилить возгорание.

Эндокринные разрушающие свойства, Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества: неприменимо

3.2 Смеси

Химические характеристики: Смесь неорганической соли с органическими веществами

Опасные компоненты:

Идентификаторы	Обозначение Классификация	Содержание
EC-№ 207-838-8 CAS 497-19-8	Карбонат натрия Раздражает глаза 2; H319.	20 - 30 %
REACH 01-2119457268-30-xxxx EC-№ 239-707-6 CAS 15630-89-4	Перкарбонат натрия Окисл. тв. вещ. 3; H272. Острая токс. 4; H302. Опасно для глаз. 1; H318. Предельные удельные концентрации (SCL): Опасно для глаз. 1; H318: C > 25 % Раздражает глаза 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	< 25 %
REACH 01-2119457026-42-xxxx EC-№ 201-069-1 CAS 77-92-9	Лимонная кислота, обезвоженный Раздражает глаза 2; H319. Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H335.	< 10 %
EC-№ 274-778-7 CAS 70693-62-8	пероксимонсульфат калия Коррозив. для металл. 1; H290. Острая токс. 4; H302. Разъедает кожу 1B; H314. Хронически опасный для водных объектов 3; H412.	< 5 %

Полный текст H- и EUN-указаний по безопасности см. в разделе 16.

Дополнительные указания: Содержит полиэтиленгликоль (CAS 25322-68-3). Максимальные допустимые концентрации вредных веществ на рабочем месте приводятся, если это необходимо, в Разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания:	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.
При вдыхании:	В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При длительном недомогании посетить доктора.
После контакта с кожей:	Незамедлительно смыть большим количеством воды с мылом и тщательно прополоскать. В случае кожных реакций обратиться к врачу.
После попадания в глаза:	Незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Затем незамедлительно посетить окулиста.
После глотания:	Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Запрещено давать потерявшему сознание человеку что-либо через рот. Не вызывать тошноту. Вызвать доктора.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
При попадании на кожу вызывает раздражение.

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Подходящие средства пожаротушения:	Продукт не является горючим. Поэтому меры тушения ориентировать на окружающую среду.
Непригодные по соображениям безопасности средства пожаротушения:	Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Из-за огня в окрестности возможно образование опасных паров.
В случае пожара могут образоваться: Соединения натрия, оксиды серы, Соединения фосфора, окись углерода и двуокись углерода.

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении:	Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.
Дополнительные указания:	Находящиеся под угрозой ёмкости охладить разбрызгиваемой водой и по возможности удалить из зоны опасности. Подавлять пары с помощью водной струи. Не вдыхать пыль и дымовые газы. Вода для тушения реагирует щелочной. Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы. Остатки пожара и использовавшаяся при тушении пожара загрязненная вода должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с веществом.
Если возможно, устранить негерметичность. Обеспечить хорошую вентиляцию.
Носить средства защиты. Незащищенных людей держать в стороне.
Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в грунтовые воды, в водоемы или канализацию.
В случае необходимости постоянно оповещать власти.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Избегать пылеобразования.
Собрать механически и в подходящих емкостях отправить на утилизацию.
Остатки смыть большим количеством воды.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. также главу 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению:

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции и вытяжки в рабочем и складском помещениях. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Носить средства защиты.
Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыть руки. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Приготовить средства для промывки глаз в рабочем помещении.

Указания по защите от пожара и взрыва:

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.
Хранить емкость в сухом месте. Хранить только в оригинальной емкости.
Предохранять от жары и прямого солнечного излучения.

Указания по совместному хранению:

Не хранить вместе с легко воспламеняющимися или горючими материалами.
Держать вдали от: Сильными кислотами, щелочи.
Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

7.3 Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения на рабочем месте:

CAS-№	Обозначение	Вид	Предельное значение
	Cleaning Tablets	Россия: долговременность	4 мг/м ³ Предельно-допустимое содержание пыли
15630-89-4	Перкарбонат натрия	Россия: ограничение пикового значения	2 мг/м ³
25322-68-3	Полиэтиленгликоль	Россия: ограничение пикового значения	10 мг/м ³
77-92-9	Лимонная кислота, обезвоженный	Россия: ограничение пикового значения	1 мг/м ³

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Обеспечить хорошую вентиляцию. Пыль отсасывать обязательно непосредственно на месте ее образования.

Индивидуальные средства защиты

Ограничение и контроль воздействия на рабочем месте

Защита органов дыхания:	При образовании пыли: Противопылевой респиратор/Пылевое фильтрующее устройство P2 (EN 143). Необходимо правильно подобрать класс фильтрующего респиратора при максимальной концентрации вредных веществ (газов/паров/аэрозолей/пыли), которые могут образовываться в результате обращения с продуктом.
Защита рук:	При использовании больших количеств: Защитные перчатки в соответствии с EN 374. Материал для перчаток: Нитриловый каучук или бутилкаучук. Учитывать сведения изготовителя защитных перчаток о проницаемости и прочности.
Защита глаз:	При использовании больших количеств: Плотно закрытые защитные очки в соответствии с EN 166.
Защита тела:	При работе носить соответствующую защитную одежду.
Защитные и гигиенические меры:	Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыть руки. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Приготовить средства для промывки глаз в рабочем помещении.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Смотри "6.2 Меры по защите окружающей среды".

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Агрегатное состояние при 20 °C и 101,3 кПа: твердый Форма: Таблетки Цвет: белый
Запах:	без запаха
Порог запаха:	Данные недоступны
значение pH:	при 10%: 9 - 10

Точка плавления/точка замерзания:	Данные недоступны
Температура начала и диапазон кипения:	Данные недоступны
Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения:	Неприменимо
Скорость испарения:	Данные недоступны
Воспламеняемость:	Данные недоступны
Пределы взрывоопасной концентрации:	Данные недоступны
Давление пара:	Данные недоступны
Плотность пара:	Данные недоступны
Плотность:	около 2 г/см ³
Растворимость в воде:	растворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Данные недоступны
Температура самовоспламенения:	Данные недоступны
Температура разложения:	Данные недоступны
Вязкость, кинематический:	Данные недоступны
Взрывчатые свойства:	Данные недоступны
Взрывоопасные свойства:	Данные недоступны

9.2 Дополнительная информация

Дополнительные сведения:	Данные недоступны
--------------------------	-------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Продукт является гигроскопичный.

10.2 Химическая стабильность

Стабильный при рекомендуемых условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4 Недопустимые условия

Влажность. Чрезмерное перегревание. Избегать пылеобразования.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные кислоты и щёлочи

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при надлежащем применении.

Термическое разложение:	Данные недоступны
-------------------------	-------------------

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологическое действие: Утверждения выведены исходя из свойств составляющих компонентов. Для продукта, как такого не представлены токсикологические данные.

Острая токсичность (оральный): На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATEmix (рассчитанный): 2.000 mg/kg < ATE ≤ 5.000 mg/kg.

Сведения о пероксимоносульфат калия:

LD50 Крыса, оральный: 1.200 - 2.050 mg/kg.

Вредно при проглатывании.

Сведения о перкарбонат натрия:

LD50 Крыса, оральный: 1.034 - 2.020 mg/kg.

Вредно при проглатывании.

Острая токсичность (кожный): Нехватка данных.

Острая токсичность (ингаляционный): Нехватка данных.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу: Раздражает кожу. 2; H315 = При попадании на кожу вызывает раздражение.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз: Опасно для глаз. 1; H318 = При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Сенсибилизация дыхательных путей: Нехватка данных.

Сенсибилизация кожи: Нехватка данных.

Мутагенность зародышевых клеток/Генотоксичность: Нехватка данных.

Канцерогенность: Нехватка данных.

Токсичность для репродуктивной способности: Нехватка данных.

Воздействия на и через материнское молоко: Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (однократное воздействие): Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (повторное воздействие вредных веществ): Нехватка данных.

Опасность при вдыхании: Нехватка данных.

Симптомы:

После проглатывания:

Раздражение слизистой оболочки во рту, зеве, пищеводе и желудочно-кишечном тракте.

После попадания в глаза:

При прямом попадании в глаза возможно появления жжения, слез и покраснения.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды:

Сведения о пероксимоносульфат калия:

Бактериальная токсичность:

EC50 *Pseudomonas putida*: 179 mg/L/18h.

Дафниевая токсичность:

NOEC *Daphnia magna* (большая водяная блоха): 1,8 mg/L/24h (OECD 202).

LC50 *Daphnia magna* (большая водяная блоха): 5,3 mg/L/24h (OECD 202).

Рыбная токсичность:

NOEC Полосатый данио (*Danio rerio*): 32 mg/L/96h (OECD 203).

12.2 Стойкость и разлагаемость

Прочие указания: Содержащееся в этой смеси поверхностно-активное вещество соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода:

Данные недоступны

12.4 Мобильность в почве

Данные недоступны

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Данные недоступны

12.6 Другие вредные воздействия

Общие указания: Содержит фосфонаты. Вы можете способствовать правильному питанию водоемов. Не допускать попадания в грунтовые воды, в водоемы или канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Продукт

Цифровое обозначение отхода 20 01 29* = Моющие средства, содержащие опасные вещества.

* = Утилизация должна быть подтверждена.

Рекомендация: Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
Пониженное содержание: Разбавить большим количеством воды.

Упаковка

Рекомендация: Цифровое обозначение отхода 150101 - Бумажная и картонная упаковка
Цифровое обозначение отхода 150102 - Пластиковая упаковка: PVC/PVDC
Цифровое обозначение отхода 150104 - Металлическая упаковка: Алюминий
Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: неприменимо

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Не ограниченный

14.3 Классы транспортных рисков

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: неприменимо

14.4 Группа упаковки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: неприменимо

14.5 Опасности для окружающей среды

Загрязнение морского побережья:
нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.7 Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси****Национальные предписания - Россия**

Данные недоступны

Национальные предписания - Страны - члены ЕС

Прочие предписания, ограничения и постановления:

Ограничение использования согласно REACH, приложение XVII, №: 75

15.2 Оценка безопасности веществ

Для этой смеси не требуется оценка безопасности вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Дополнительная информация**

Дословный [точный] текст H-фраз (предупреждения о рисках) в разделе 2 и 3:

H315 = При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318 = При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319 = При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H272 = Окислитель; может усилить возгорание.
H302 = Вредно при проглатывании.
H335 = Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H290 = Может вызывать коррозию металлов.
H314 = При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H412 = Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сокращения и акронимы:

AS/NZS: Стандарты Австралии/Новой Зеландии
CAS: Химическая реферативная служба
CFR: Свод федеральных нормативных актов
CLP: Классификация, маркировка и упаковка
DMEL: Полученный минимальный уровень эффекта
DNEL: Производный уровень без эффекта
ЕС: Европейские сообщества
EC50: Эффективная концентрация 50%
EN: Европейский стандарт
EQ: Освобожденные количества
IATA-DGR: Международная ассоциация воздушного транспорта – Правила по опасным грузам
IBC Code: Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
IMDG Code: Международный морской кодекс по опасным грузам
LC50: Средняя летальная концентрация
LD50: Летальная доза 50%
MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
NOEC: Концентрация, не дающая наблюдаемого эффекта
OSHA: Управление по вопросам безопасности и гигиены труда
PBT: Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный
PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH: Регистрация, оценка, авторизация и ограничение химических веществ
STOT SE: Специфическая токсичность целевого органа - однократное воздействие
TRGS: Технические правила для опасных веществ
vPvB: Высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся
ВОПОГ: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта
Коррозив. для металл.: Коррозивный по отношению к металлам
МПОГ: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
Окисл. тв. вещ.: Окисляющие твердые вещества
Опасно для глаз.: Повреждение глаз
Острая токс.: Острая токсичность
Раздражает глаза: Раздражение глаз
Раздражает кожу.: Раздражение кожи
Разъедает кожу: Разъедающее воздействие на кожу
Хронически опасный для водных объектов: Опасный для водоемов - хронический

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 3: Состав (информация о компонентах)

Общая переработка

Дата первого издания:

26.6.2019

Отдел, выдавший технический паспорт

Контактное лицо:

см. раздел 1: Справочно-информационный отдел

Данные технического паспорта составлены на основе передовых знаний и соответствуют уровню знаний ко времени обработки данных. Они однако не гарантируют соблюдение определённых свойств в смысле правовых обязательств.

Самая актуальная информация о продукте доступна по адресу:
<http://sumdat.net/vq6ntde4>

