

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДАННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	
1.1 Продукция:	Препарат для очистки от минеральных и биологических загрязнений «БИОСОП» Caus 3
1.2 Области применения:	Предназначается для чистки изделий бытового назначения, удаления белковых и жировых загрязнений растительного и животного происхождения, в том числе пригоревших, копоти и нагаров в быту и промышленности, в том числе пищевой, а также в медицинских, школьных, дошкольных, санаторно-курортных учреждениях.
1.3 Данные о поставщике: Наименование организации: Адрес: Телефон: Электронная почта	АО «Вюрт Северо-Запад» 192288 г.Санкт-Петербург, Дунайский пр., 68 +7(812) 320-11-11 info@wuerth.spb.ru

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ
2.1 Классификация опасности вещества или смеси Классификация (CLP): H361 Может нанести вред плодovitости H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути H373 Может поражать органы (центральная и периферическая нервная, дыхательная, сердечно-сосудистая и эндокринная системы, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, кровь) в результате многократного или продолжительного воздействия (при ингаляционном пути) H315 При попадании на кожу вызывает раздражение H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение H332 Вредно при вдыхании H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на не родившегося ребенка (поражает центральную и периферическую нервную, дыхательную, сердечно-сосудистую и эндокринную систему, желудочно-кишечный тракт, печень, почки, кровь при ингаляционном воздействии) H411 токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями Классификация (DPD): Xn - вредный; Xi - раздражающее; N - опасные для окружающей среды; R11 - экологически опасный; R20/21 - вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие; R36 - sensibilizing; R61 - sensibilizing; R62 - sensibilizing;

R65-48/20 - сенсибилизирующий, вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие;
R38/R67 - вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие;
R36/R67 - вреден для водных организмов, при попадании в водоемы может оказывать длительное негативное воздействие;
R51-53 - опасные для окружающей среды.

2.2 Элементы маркировки (CLP):

Знаки опасности:



Сигнальное слово: Опасно

Предупреждающие меры:

P201+P202: Перед использованием пройти инструктаж по работе сданной продукцией и ознакомиться с инструкциями по технике безопасности;
P210: Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить;
P233: Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке;
P240: Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование;
P241: Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение;
P243: Беречь от статического электричества;
P260: Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли;
P261: Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей;
P264: После работы тщательно вымыть руки;
P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении;
P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица (тип указывает производитель/поставщик);

Предупреждающие меры:

Предотвращение

P273: Избегать попадания в окружающую среду;

Предупреждающие меры:

Отклик

P301+P310+P331: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!

Дополнительные указания:

Герметичный контейнер: беречь от солнечных лучей и температур выше плюс 30°C. Не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Не разбрызгивать над открытым огнем или над любыми раскаленными материалами.

Держать вдали от источников огня и курящих. Беречь от детей.

2.3. Другие риски

Отсутствуют при надлежащем применении

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Компонент

Натрий гидроксид

Гидроксиэтилидендифосфовая кислота

Этилендиаминтетраацетат динатрия дигидрат

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация". Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

1. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Меры первой помощи

Общие рекомендации

Степень токсического действия зависит от индивидуальной чувствительности организма человека.

При вдыхании

При вдыхании вынести пострадавшего на свежий воздух, покой, тепло. По показаниям - искусственное дыхание методом "изо рта в рот"; успокаивающие и седативные средства - настойка валерианы, пустырника и т.д. Обратиться за медицинской помощью при появлении симптомов. Искусственное дыхание по показаниям. При необходимости вызвать скорую помощь. Получить консультацию у врача.

При попадании на кожу

Немедленно удалить загрязненную одежду или обувь. Ополоснуть водой и тщательно промыть кожу водой с мылом. Возможно использование очистителей для кожи. Одежду и обувь перед повторным использованием необходимо проветрить на свежем воздухе и постирать. Если симптомы не проходят или раздражение нарастает - обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

Вначале промыть большим количеством воды в течение 15 минут (снять контактные линзы, если это не трудно). Чтобы хорошо промыть глаза, веки должны быть приподняты от глазных яблок. Если симптомы не проходят или раздражение нарастает - обратитесь к врачу.

При попадании в желудок

Прополоскать рот. Дать выпить разведенный в воде активированный уголь, солевое слабительное. НЕ вызывать рвоту - это может сделать только медперсонал. Обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные, острые и замедленные симптомы и последствия

Нет данных

4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Лечение должно быть симптоматическим и направленным на облегчение любых проявлений.

2. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Для локальных очагов возгорания – используйте любой вид огнетушителей (пенный, углекислотный, порошковый) Неподходящие средства пожаротушения - вода под напором.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При горении образуются летучие углеводороды, оксиды углерода, дымовые газы, вредные для здоровья человека. При возникновении огня или при нагревании давление внутри упаковки повышается. Сам контейнер так же может загореться – материал ПЭТ.

Рекомендации для пожарных

Пожарные должны одевать защитное оборудование и аппарат для защиты дыхания с полной лицевой маской. Одежда для пожарных (включая шлем, защитную обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, будет предоставлять базовый уровень защиты от происшествий.

Дополнительная информация

Не предпринимать никаких действий, подвергаящие опасности, или без соответствующего обучения. Оперативно изолировать место происшествия и вывести всех находящихся поблизости людей подальше от места, где произошел пожар. Действия могут быть аналогичны процедурам при горении нефтепродуктов.

3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ ВЫБРОСОВ

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности

Для персонала:

Не предпринимать никаких действий, которые подвергают опасности, или без соответствующего обучения. Эвакуировать людей с близлежащих зон. Не впускать незащищенный персонал внутрь помещения. Не трогать и не ходить по вытекшему продукту. Пол может быть скользким, аккуратно ходите, чтобы избежать падения. Наденьте персональное защитное оборудование.

Для аварийно-спасательных служб:

Если требуется специальная одежда при утечке, просмотрите информацию в разделе 8 о подходящих и неподходящих материалах. Посмотрите также информацию «Для персонала».

6.2 Меры защиты окружающей среды:

Избегать распространения утечки и контакта с почвой, водой, сливами и канализацией.

Проинформируйте соответствующие органы, если утечка продукта привела к загрязнению окружающей среды (канализация, вода, почва или воздух).

6.3 Методы уборки

Небольшая утечка:

Остановите утечку, если нет риска для здоровья. Расчистите зону утечки. Соберите подтекающую жидкость в герметичные контейнеры и засыпьте оставшуюся жидкость песком или другим инертным абсорбентом (например, земля, песок, вермикулит, диатомит). После впитывания - собрать и удалить его в безопасное место. Используйте инструмент для зачерпывания (совки, лопаты). Для окончательной очистки места утечки используйте специализированные моющие средства.

Большая утечка:

Немедленно свяжитесь с аварийно-спасательной службой. Остановите утечку, если нет риска для здоровья. Расчистите зону утечки. Устраните возможность попадания в сливы, подвалы, водотоки, в зоны нагрева/повышенной температуры. Соберите продукт с помощью негорючего абсорбента (например, земля, песок, вермикулит, диатомит) и поместите в герметичный контейнер.

4. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Информация о безопасном обращении

Препарат хранят в упаковке предприятия - изготовителя в закрытых не отапливаемых в зимний период складских помещениях.

Советы по хранению

Хранить при температуре не более + 40°C и относительной влажности воздуха не более 75 %.
Гарантийный срок хранения препарата в упаковке изготовителя 24 месяца со дня изготовления

Особые виды применения:

За исключением вышеописанных указаний, нет необходимости следовать специальным рекомендациям при использовании данной продукции

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Контроль за воздействием в рабочей зоне

Применимые меры технического контроля

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица

Маска-щиток и защитные очки, использовать оборудование для защиты глаз, прошедшее испытания по соответствующим государственным стандартам.

Защита кожи

Держать в перчатках. Перед использованием следует проверить целостность перчаток. Во избежание контакта кожи с этим продуктом использовать специальные средства для снятия перчаток (не касаясь внешней поверхности перчаток). Утилизировать загрязненные перчатки после использования в соответствии с действующими законами и общепринятыми практиками. Помыть и высушить руки.

Защита покровов тела

Полный костюм защищающий от химикатов, Выбор средств защиты должен осуществляться в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении.

Защита дыхательных путей

Если оценка рисков показала необходимость использования респираторов с очисткой воздуха (США) или респираторов со сменными фильтрами типа АВЕК (EN 14387) в качестве резервного для защиты инженера, используйте респиратор с полнолицевой маской и подачей воздуха. Использовать респираторы и компоненты, прошедшие испытания по соответствующим государственным стандартам, таким как NIOSH (США) или CEN (Европейский комитет по стандартизации) (ЕС).

Контроль воздействия на окружающую среду

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Не допустить попадание продукта в водостоки. Необходимо избегать сброса материала в

окружающую среду.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

	«БИОСОП» Caus 3
1. Внешний вид при температуре 20°С	Бесцветная прозрачная жидкость
2. Величина pH 10% водного раствора, в пределах	12,0-13,0
3. Плотность при 20 °С, г/см ³ , в пределах	1,23-1,27

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность

Стабилен при нормальных условиях.

Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации. Может разлагаться при нагревании.

Возможность опасных реакций Отсутствуют.

Нежелательные условия

Нагревание; термодеструкция - выделение диоксида серы, диоксида углерода, оксида углерода.

Несовместимые материалы Окислители, кислоты.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность	Опасность отсутствует
Раздражение кожи	Продукт не оказывает раздражающего действия на кожу
Дыхательная или кожная сенсibilизация	Слабо раздражает слизистые оболочки глаза Сенсибилизирующего действия не выявлено
IARC:	Опасность отсутствует
Репродуктивная токсичность	Опасность отсутствует
Системное воздействие на организм - однократное	Опасность отсутствует
Системное воздействие на организм - повторное	Опасность отсутствует
Возможные последствия для здоровья	Кожно-резорбтивного действия не оказывает. Не обладает аллергическим действием. Канцерогенное действие на человека не оказывает, кумулятивность - слабая, тератогенное действие - не установлено
Признаки и симптомы воздействия	Опасность отсутствует
Дополнительная информация	Опасность отсутствует

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность	Отсутствует. DL50 более 5000мг/кг.
-----------------------	------------------------------------

Стойкость и склонность к деградации Бионакопление / Накопление Коэффициент распределения Мобильность в компонентах окружающей среды	C20 отсутствие клинических признаков интоксикации. В окружающей среде способность к биодеструкции. Данные недоступны. Данные недоступны.
--	---

13. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

По возможности собрать; территорию промыть водой. Загрязненные отходы продукта и использованная тара направляются для ликвидации в специально отведенные места (полигон отходов).

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дорожный транспорт / Железнодорожный транспорт ADR/RID

Не подлежит нормативам ADR/RID.

Морской транспорт (IMDG)

Не подлежит техническим условиям IMDG.

Воздушный транспорт (IATA)

Не подлежит нормативам IATA.

Не классифицируется как опасный груз согласно ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН.

15. ПРИМЕНЯЕМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Приведенная выше информация считается достоверной, но не является полной и должна использоваться только в качестве ориентира. Информация в данном документе основана на основе знаний и применима к продукту в отношении соответствующих мер предосторожности. Он не представляет никакой гарантии свойствам продукта и не несет ответственность за ущерб в результате обращения или контакта с вышеуказанным продуктом.