ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MasterTop 200 natural

We create chemistry

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.04.2020	000000247213	Дата первого выпуска: 21.04.2020

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта	:	MasterTop 200 natural
Код продукта	:	000000000050560916 000000000050560916

Реквизиты производителя или поставщика

Компания	:	BASF PLC
Адрес	:	Clarendon Street Cheadle Hulme CH SK8 0PF
Телефон	:	+441614856222
Телефон экстренной связи	:	ChemTel: +1-813-248-0585
Факс	:	+441614860891

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование	:	Продукт для строительной химии

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Разъедание/раздражение кожи	:	2
Серьезное повреждение/раздражение глаз	:	1
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)	:	3
Опасный для водной среды - острая опасность	:	3

Элементы маркировки GHS

Символы факторов риска :

Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика : H318 При попадании в глаза вызывает необратимые

опасности

последствия.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Предупреждения :

Предотвращение:

P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.
P261 Избегать вдыхания пыли.
P264 После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.

Реагирование:

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 вызовите/ доктора/ из ЦЕНТРА ПО ОТРАВЛЕНИЯМ.?.
P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P303 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
P332 + P313 При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.
P362 + P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Хранение:

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной таре.
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:

P501 Утилизировать содержимое/контейнер с воответствующей точке сбора орпасных отходов

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
Азотистая кислота, соль натрия (1:1)	7632-00-0	< 1
Цемент, портландцемент, химикалии	65997-15-1	< 50

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.

Получить консультацию у врача.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.

При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.

При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при расплескивании, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте.
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
Продолжать промывание глаза по дороге в больницу.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
НЕ вызывать рвоту.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : При попадании на кожу вызывает раздражение.
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки : не применимо к данному случаю

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.

Горючесть (твердого тела, газа) : невоспламеняемый

невоспламеняемый

Запрещенные средства пожаротушения	:	Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Дополнительная информация	:	Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	:	Используйте средства индивидуальной защиты. Избегать образования пыли. Избегайте вдыхания пыли.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
Методы и материалы для локализации и очистки	:	Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва	:	Избегать образования пыли. Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.
Информация о безопасном обращении	:	Избегать образования вдыхаемых частиц. Не вдыхать испарения/пыль. Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием. Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.

Условия безопасного хранения	:	Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Дополнительная информация о стабильности при хранении	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Азотистая кислота, соль натрия (1:1)	7632-00-0	CLV (Аэрозоль)	0,1 мг/м3	MAC (RU)
Железо	7439-89-6	TWA value (Аэрозоль)	4 мг/м3	MAC (RU)

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей	:	Защита дыхания при пылеобразовании.
Фильтр типа	:	Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).
Защита рук		
Примечания	:	Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.
Защита глаз	:	Бутылка для мытья глаз с чистой водой Плотно прилегающие защитные очки Носить щит для лица и защитный костюм для анормальных проблем обработки.
Защита кожи и тела	:	Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
Гигиенические меры	:	Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	:	гранулят
Цвет	:	различные оттенки
Запах	:	без запаха

pH	:	ок. > 12 (ок. 20 ГЦС) (как водная суспензия)
Температура плавления	:	данные отсутствуют
Температура кипения	:	не применимо к данному случаю
Температура вспышки	:	не применимо к данному случаю
Скорость испарения	:	Продукт является нелетучим твердым веществом.
Горючесть (твердого тела, газа)	:	невоспламеняемый невоспламеняемый
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.
Давление пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность пара	:	Продукт является нелетучим твердым веществом.
Плотность	:	2,9 гр/см3 (20 ГЦС)
Объемный вес	:	ок. 900 - 1.600 кг/м3
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	диспергируемый (20 ГЦС)
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	не применимый для смесей
Температура разложения	:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	Не применимо
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.
Самонагревающиеся вещества	:	данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Химическая устойчивость	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Возможность опасных реакций	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Условия, которых следует избегать	:	См. главу 7 - Обращение и хранение.
Несовместимые материалы	:	Сильные основания Сильные кислоты
Опасные продукты разложения	:	В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Разъедание/раздражение кожи

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

данные отсутствуют

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: не определены

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: Нет данных.

Компоненты:

Азотистая кислота, соль натрия (1:1):

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : Примечания: Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

Цемент, портландцемент, химикалии:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : GLP: нет
Примечания: не применимо к данному случаю

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR
Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG
Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR
Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG
Не классифицируется как опасный груз

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

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст других сокращений

MAC (RU) : Гигиенические нормы HN 2.2.5.1313-03, предельно допустимая концентрация (РФ)

MAC (RU) / CLV : Максимально допустимое предельное значение:
MAC (RU) / TWA value : среднее взвешенное по времени (TWA value)

AICS - Австралийский перечень химических веществ; ANTT - Национальное агентство наземного транспорта Бразилии; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; ERG - Руководство действий в аварийной ситуации; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA -

Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; Nch - Чилийский стандарт; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NOM - Официальный мексиканский стандарт; NTP - Национальная токсикологическая программа; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TDG - Перевозка опасных грузов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное; WHMIS - Информационная система по опасным материалам на рабочем месте

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

RU / RU