ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety **Data Sheet)**

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex,

наименование Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Densit® Coat Q, Densiphalt®, Densitop®,

RAM-Densit®, Ducorit®

Другие способы идентификации

Нет.

1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по

Нет в наличии.

применению

Ограничения по

Неизвестно

применению

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Название компании

ITW Performance Polymers

1.2.2 Адрес (почтовый и

Rordalsvej 44

юридический)

Веб-сайт www.itwperformancepolymers.com

EHS Department Контактное лицо

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

> +45 9816 7011 Телефон Нет в напичии

Телефон экстренной

связи

Нет в наличии.

1.2.4 Факс

1.2.5 E-mail customerservice.aalborg@itwpp.com

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76

Нет, Продукт является смесью.

Классификация GHS

Физическая опасность Не классифицировано.

Опасности для здоровья

человека

Разъедание/раздражение кожи

Класс 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз Класс 1

Сенсибилизация, кожи

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном

категории 3

Раздражение дыхательных путей

воздействии

Опасности для окружающей среды Не классифицировано.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013 Опасно 2.2.1 Сигнальное слово

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

При попадании на кожу вызывает раздражение. H315

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H317

 Н318
 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

 Н335
 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Меры по предупреждению опасности

Предотвращение

Р261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Р264 После работы тщательно вымыть.

Р271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Р280 Использовать средства защиты глаз/лица.

Р280 Использовать перчатки.

Реагирование

Р302 + Р352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Р304 + Р340 + Р312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух. Покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом

самочувствии

Р305 + Р351 + Р338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжать

промывание глаз.

Р310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к

врачу-специалисту/терапевту.

Р321 Специальные меры первой помощи (см. на этой этикетке).

Р332 + Р311 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

Р362 + Р364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Хранение

Р403 + Р233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

Р405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация

Р501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/

государственными/ международными законами.

Прочие опасности, которые не классифицированы по

CCC

опасности, которые Неизвестно.

Contains Calcium Oxide. When mixed with water it forms Calcium Hydroxide which is corrosive to

skin and eyes.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое Нет

наименование (по IUPAC)

3.1.2 Химическая

Нет, продукт является смесью.

формула

Дополнительная

информация

3.1.3 Общая на растина состава

Нет в наличии

3.2 Компоненты

Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны

Компоненты	Массовая доля, %	ПДК р.з., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Цемент, портланд, химикаты	20 - 90	Нет.	Нет.		65997-15-1	266-043-4
Proprietary Powder	10	Нет.	Нет.		Смесь	-

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Может вызывать раздражение органов дыхания.

4.1.2 При воздействии на

кожу

При попадании на кожу вызывает раздражение.

4.1.3 При попадании в

глаза

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Предполагается, что это вещество имеет низкую опасность при попадании внутрь

организма.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/терапевту.

4.2.2. При воздействии на кожу

Снять загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

4.2.3. При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. При наличии контактных линз снимите их, если сделать это безопасно. Продолжайте промывать. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.2.4. При отравлении пероральным путем

Прополоскать рот. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.

4.2.5. Противопоказания

Общие рекомендации

Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку). Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Нет в наличии.

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

Более подробная информация приведена в разделе 9.

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

вызываемая ими опасность 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (СО2).

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

5.7 Специфика при тушении

Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исхолить от других материалов

исходить от других материалов.

Специфика при тушении пожара

Используйте водораспылители для охлаждения закрытых контейнеров.

пожара

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Не прикасаться к пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Обеспечить адекватную вентиляцию. В случае продолжительного или повторяющегося контакта с кожей пользоваться подходящими защитными перчатками. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Используйте соответствующую химически стойкую одежду. В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи Нет в наличии.

6.2.2 Действия при пожаре

Более подробная информация приведена в разделе 5.

Название материала: Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Densit® Craf O Densit® Pensiton® RAM Densit® Ducorit® Ducorit® 4118 Версия № 01 Дата издания: 02-октябрь-2023

Материалы и методы для сбора и очистки

Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. После утилизации продукта промыть участок водой.

Ограниченные разливы: Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер Нет никаких специальных рекомендаций.

безопасности

Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания данного материала в глаза. Соблюдать надлежащие правила 7.1.3 Рекомендации по промышленной гигиены. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в

безопасному перемещению и перевозке

разделе 8 ПБ.

Местная и общая вентиляция

Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения Хранить в недоступном для посторонних месте. Держать в плотно закрытой/герметичной

таре. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).

7.2.2 Тара и упаковка 7.3 Меры безопасности и

Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

правила хранения в быту

Продукт не предназначен для использования в быту.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Нет в наличии.

Средства инженерного контроля

Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне. Обеспечить наличие средств промывания глаз и аварийного душа.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением.

8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Применять фильтрующую маску на половину лица согласно стандарту EN 140 с фильтром типа P2. Применять фильтрующую маску на половину лица типа FFP2 согласно стандарту EN 149.

8.3.3 Средства защиты

Защита глаз/лица

Применять средства защиты глаз согласно стандарту EN 166, предназначенные для защиты от порошков и пыли.

Средства индивидуальной защиты рук

Выбрать пригодные к применению химически защитные перчатки (EN 374) с индексом защиты 6 (время проникновения более 480 мин.).

Используйте соответствующую химически стойкую одежду. Другие

Опасность при термическом воздействии

В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

8.3.4 Средства

индивидуальной защиты при использовании в

быту

Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после Общие указания по гигиене

Продукт не предназначен для использования в быту.

обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте

рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

Твердый.

Агрегатное состояние

Твёрдое вещество.

Форма выпуска

Твердый.

Цвет

серый

Запах

Нет в напичии.

Порог запаха

Нет в наличии.

Водородный показатель (рН)

11 - 13.5

Температура

Нет в наличии.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

плавления/замерзания Начальная температура

Нет в наличии.

точка кипения и интервал

кипения

Нет в наличии.

Температура вспышки Температура самовозгорания

Нет в напичии.

Температура разложения

Нет в наличии.

Давление пара

Нет в напичии.

Плотность

Нет в наличии.

Вязкость

Нет в наличии.

Растворимости

Растворимость в воде

Нет в наличии.

Коэффициент распределения

Нет в напичии.

(н-октанол/вода)

Дополнительная информация

Предел взрываемости

Не взрывоопасен.

Воспламеняемость

Нет в наличии

(твердое вещество, газ)

Окислительные Свойства

Не окисляющий.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая

При нормальных условиях материал стабилен.

стабильность

Опасные продукты разложения неизвестны. Продукты разложения

10.2 Реакционная способность

Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования,

хранения и транспортировки.

10.3 Условия, которых

следует избегать

Контакт с несовместимыми материалами.

Возможность опасных

реакций

При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

Несовместимые

Сипьные окиспители

материалы

11. Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика

воздействия

Сильное раздражение глаз. К числу симптомов могут относиться жгучая боль, обильное выделение слез, покраснение, опухание и нарушение зрения (помутнение в глазах). В результате может возникать необратимое повреждение глаз, включая слепоту. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Кашель. Раздражение кожи. Может вызывать покраснение и боль.

11.2 Пути воздействия

Вдыхание. Контакт с кожей. Попадание в глаза.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Специфическая избирательная токсичность. поражающая органы-мишени в Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

результате однократного

воздействия

Специфическая избирательная токсичность,

Не классифицировано.

поражающая отдельные

органы-мишени многократное воздействие

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

Действие на верхние

Нет в напичии.

дыхательные пути

Респираторная или

Нет в наличии.

кожная сенсибилизация Сенсибилизация

Не является респираторным сенсибилизатором.

дыхательных путей

Сенсибилизация кожи

Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи.

Разъедание/раздражение

При попадании на кожу вызывает раздражение.

кожи

Серьезное

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

повреждение/раздражени

е глаз

Токсичность при

Не представляет опасности при вдыхании.

аспирации

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Нет в наличии. Канцерогенность

Влияние на функцию воспроизводства

Мутагенность

Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.

Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой из его ингредиентов, присутствующий в концентрации выше 0.1%, отличается мутагенными или генотоксическими свойствам.

Кумулятивность

Нет в наличии Нет в напичии

Другие хронические воздействия

11.6 Показатели острой

Неизвестны.

токсичности

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

Данный продукт не классифицируется, как опасный для окружающей среды. Однако это не исключает возможности того, что его большие или частые разливы могут оказывать вредное или разрушающее действие на окружающую среду.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Опасное воздействие может быть вызвано попаданием больших количеств продукта в объекты окружающей среды в результате аварийных ситуаций при транспортировании. хранении, применении, разгерметизации оборудования и тары и при неорганизованном размещении отходов.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические

нормативы

Нет в наличии.

12.3.2 Показатели экотоксичности

Данный продукт не классифицируется, как опасный для окружающей среды. Однако это не исключает возможности того, что его большие или частые разливы могут оказывать

вредное или разрушающее действие на окружающую среду. 12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов

Стойкость и

Нет никаких данных о способности к деградации каких-либо ингредиентов в смеси.

биоразлагаемость

Биоаккумуляция Нет записанных данных.

Название материала: Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Pensit® Coat O Pensinhalt® Pensitn® RAM-Pensit® 4418 Версия № 01 Дата издания: 02-октябрь-2023

Миграция в почве

Нет записанных данных.

Прочие вредные воздействия

Ожидается, что этот компонент не будет оказывать никаких иных отрицательных воздействий (т.е. разрушение озонового слоя, фотохимический потенциал образования озона, поражение эндокринной системы, потенциал глобального потепления) на

окружающую среду.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR (ДΟΠΟΓ)

Не нормируется как опасные товары.

IATA

Не нормируется как опасные товары.

IMDG

Не нормируется как опасные товары.

Транспортировка внасыпную Неприменимо. согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

15. Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

О техническом регулировании.

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Об охране окружающей среды. Об охране атмосферного воздуха.

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008

Не перечислено.

15.2 Международные конвенции и соглашения

Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

Роттердамская конвенция

Неприменимо.

Монреальский протокол

Неприменимо

Киотский протокол

Неприменимо.

Базельская ковенция

Неприменимо.

Международные реестры

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский реестр промышленных химических продуктов	Да

Австралия Австралийский реестр промышленных химических продуктов

(AICIS)

Перечень веществ, находящихся на территории страны Канада Да

(DSL)

Канада Перечень веществ, отсутствующих на территории страны Нет

(NDSL)

Название материала: Densit® Binder, Densit® Primer, Densit® SkimCoat, Densit® WearCast, Densit® WearFlex, Densit® WearSpray, Densit® Binder R, Densit® Coat O Densinhalt® Densiton® RAM-Densit® Ducorit® 4418 Версия № 01 Дата издания: 02-октябрь-2023

- : pana(=:, :::::: pe::::e::	····	- hana.ha (Hamiiai)
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Нет
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Да
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Да
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	Нет
Тайвань	Тайваньский реестр химических веществ (TCSI)	Да
Соединенные Штаты Америки и Пуэрто-Рико	Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)	Да

^{*«}Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре ПБ

Страна(-ы) или регион

Дата выпуска 02-октябрь-2023

Версия №

Неприменимо. Предыдущий РПБ №

Внесены изменения в

пункты

Идентификация продукта и компании: Регистрационные номера продукта Состав / информация по ингредиентам: Приоритет раскрытия информации

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.

ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожароврывоопасность

вешшеств и

материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по

воздействию на окружающую среду.

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.

Инвентарное название

ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Общие положения.

ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.

Список сокращений

Нет в наличии.

Отказ от ответственности

ITW Performance Polymers не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release

В реестре (да/нет)*

[«]Heт» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).