

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 наименование Royston Handy Cap IP and XLIP

Другие способы идентификации Нет.

1.1.2 Краткие рекомендации по применению и ограничения по применению

Рекомендации по применению Нет в наличии.

Ограничения по применению Неизвестно.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Название компании CHASE CORPORATION Blawnox Plant

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

Blawnox, Pa 15238-3223
 Соединённые Штаты

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

Телефон 866-932-0800 Нет в наличии.

Телефон экстренной связи 800-424-9300 Chemtrec, US

703-527-3887 Chemtrec, outside of US

1.2.4 Факс

1.2.5 E-mail Нет в наличии.

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 в наличии.

Классификация GHS

Физическая опасность Не классифицировано.

Опасности для здоровья человека Канцерогенность Класс 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия Класс 2

Опасности для окружающей среды Не классифицировано.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово Нет.

2.2.2 Символы опасности Нет.

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы) Нет в наличии.

Меры по предупреждению опасности

Предотвращение Нет в наличии.
Реагирование Нет в наличии.
Хранение Нет в наличии.
Утилизация Нет в наличии.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС Неизвестно.

Дополнительная информация Нет.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Royston Handy Cap IP and XLIP

3.1.2 Химическая формула (C4-H8)X- (9003-29-6), UVCB (1333-86-4), H2-O3-Si 3/4мг (14807-96-6), (C9H10.C5H10.C5H8)X (62258-49-5), C3H6 (9010-79-1), (C3-H6)X- (9003-07-0), O2-Ti (13463-67-7), C15H16O2.C8H8.C4H8 (68784-69-0), CH2O3,1/2Ca,1/2Mг (16389-88-1), C-H2-O3.Mg (546-93-0), C4H8 (7756-94-7), Fe2-O3 (1309-37-1), O2Si (7631-86-9), C8H16 (25167-70-8)

3.1.3 Общая характеристика состава Неприменимо.

3.2 Компоненты

Компоненты	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны			№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности		
ПАТЕНТОВАННЫЙ СОСТАВ	81				Не применимо	-
Полибутилен	5,22				9003-29-6	500-004-7
Углерод с аморфной структурой	4				1333-86-4	215-609-9
Talc (powder)	2,9	0.5	0.1	3	14807-96-6	238-877-9
Бензол , (1-methylethenyl)-, Polymer With 2-methyl-2-butene And 1,3-pentadiene	2,72				62258-49-5	-
Этилен , Propylene Copolymer	2,04				9010-79-1	-
полипропилен	1,08	10		3	9003-07-0	-
Terpene Phenolic Resin	0,6				Не применимо	-
ТИТАН ДИОКСИД	0,17	4	10	4	13463-67-7	236-675-5
Уголь, антрацит	0,14				8029-10-5	-
Фенол , 4 ,4'- (1-methylethylidene)bis-, Reaction Products With Isobutylene And Styrene	0,04				68784-69-0	272-267-3
Chlorite	0,03				1318-59-8	215-285-9
Доломит	0,03	6	2	3	16389-88-1	240-440-2
диМагний карбонат дигидроксид	0,03	10		4	546-93-0	208-915-9
2-methylpropene, Trimers	0,01				7756-94-7	500-001-0
Железо трехокись	0,004	4	6	4	1309-37-1	215-168-2
Кремний	0,002	3	1	3	7631-86-9	231-545-4
2,4,4-trimethylpentene	0,001				25167-70-8	246-690-9

4. Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Нет в наличии.

4.1.2 При воздействии на кожу Нет в наличии.

4.1.3 При попадании в глаза Нет в наличии.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Нет в наличии.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем Нет в наличии.

4.2.2. При воздействии на кожу Нет в наличии.

4.2.3. При попадании в глаза Нет в наличии.

4.2.4. При отравлении пероральным путем Нет в наличии.

4.2.5. Противопоказания Нет в наличии.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности Нет в наличии.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности Нет в наличии.

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность Нет в наличии.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров Нет в наличии.

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Нет в наличии.

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров Нет в наличии.

5.7 Специфика при тушении Нет в наличии.

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 Нет в наличии.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях Нет в наличии.

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 Нет в наличии.

Материалы и методы для сбора и очистки После утилизации продукта промыть участок водой. Утилизация отходов описана в разделе 13 паспорта безопасности материала.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды Нет в наличии.

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 безопасности Нет в наличии.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды Нет в наличии.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке Нет в наличии.

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения Храните отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10 Паспорта безопасности материала).

7.2.2 Тара и упаковка Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Нет в наличии.

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

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Российская Федерация. 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.

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Talc (powder) (CAS 14807-96-6)	TWA	0,1 мг/куб. м.	Респирабельные волокна.
	Максимально разовая	0,5 мг/куб. м.	Респирабельные волокна.
диМагний карбонат дигидроксид (CAS 546-93-0)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Доломит (CAS 16389-88-1)	TWA	2 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	6 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Железо трехокись (CAS 1309-37-1)	TWA	6 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	4 мг/куб. м.	Волокна или пыль.
Кремний (CAS 7631-86-9)	TWA	1 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	3 мг/куб. м.	Аэрозоль.
полипропилен (CAS 9003-07-0)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.
ТИТАН ДИОКСИД (CAS 13463-67-7)	TWA	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.
	Максимально разовая	4 мг/куб. м.	Волокна или пыль.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях Нет в наличии.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации Нет в наличии.

8.3.2 Средства индивидуальной защиты органов дыхания Нет в наличии.

8.3.3 Средства защиты
Защита глаз/лица Нет в наличии.

Средства индивидуальной защиты рук	Нет в наличии.
Другие	Нет в наличии.
Опасность при термическом воздействии	Нет в наличии.
8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Неприменимо.

9. Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

Агрегатное состояние	Твёрдое вещество.
Форма выпуска	Adhesive Твердый.
Цвет	Gray и белый.

Запах характерный.

Порог запаха Нет в наличии.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Водородный показатель (pH) Нет в наличии.

Температура плавления/замерзания Нет в наличии.

Начальная температура точка кипения и интервал кипения Нет в наличии.

Температура вспышки 220,0 °C (428,0 °F) расчетные данные

Температура самовозгорания 450 °C (842 °F) расчетные данные

Температура разложения Нет в наличии.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости

Нижний предел воспламеняемости (%) Нет в наличии.

Верхний предел воспламеняемости (%) Нет в наличии.

Давление пара Нет в наличии.

Плотность 1,00 г/см³ расчетные данные

Вязкость Нет в наличии.

Растворимости

Растворимость в воде Нет в наличии.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) Нет в наличии.

Дополнительная информация

Удельный вес 1 расчетные данные

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность Нет в наличии.

10.2 Реакционная способность Нет в наличии.

10.3 Условия, которых следует избегать Контакт с несовместимыми материалами.

Возможность опасных реакций Нет в наличии.

Несовместимые материалы Нет в наличии.

11. Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия Нет в наличии.

11.2 Пути воздействия Нет в наличии.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия Нет в наличии.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие Нет в наличии.

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

Действие на верхние дыхательные пути Нет в наличии.

Респираторная или кожная сенсibilизация

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.

Talc (powder) (CAS 14807-96-6)	Аллерген.
Доломит (CAS 16389-88-1)	Аллерген.
Железо трехокись (CAS 1309-37-1)	Аллерген.
ТИТАН ДИОКСИД (CAS 13463-67-7)	Аллерген.

Сенсibilизация дыхательных путей Нет в наличии.

Сенсibilизация кожи Нет в наличии.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Канцерогенность

Монографии IARC. Общая оценка канцерогенности

Talc (powder) (CAS 14807-96-6)	2B Возможно канцерогенное для людей. 3 Канцерогенность для людей не классифицируется.
Железо трехокись (CAS 1309-37-1)	3 Канцерогенность для людей не классифицируется.
Кремний (CAS 7631-86-9)	3 Канцерогенность для людей не классифицируется.
полипропилен (CAS 9003-07-0)	3 Канцерогенность для людей не классифицируется.
ТИТАН ДИОКСИД (CAS 13463-67-7)	2B Возможно канцерогенное для людей.
Углерод с аморфной структурой (CAS 1333-86-4)	2B Возможно канцерогенное для людей.

СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности», от 21 апреля 2008

Talc (powder) (CAS 14807-96-6)	При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)
--------------------------------	---

Влияние на функцию воспроизводства Нет в наличии.

Мутагенность Нет в наличии.

Кумулятивность Нет в наличии.

Другие хронические воздействия Нет в наличии.

11.6 Показатели острой токсичности

Нет в наличии.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды Нет в наличии.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду Нет в наличии.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы Нет в наличии.

12.3.2 Показатели экотоксичности

Компоненты	Биологические виды		Результаты теста
ТИТАН ДИОКСИД (CAS 13463-67-7)			
Водный			
Ракообразные	EC50	Водяная блоха (daphnia magna)	> 1000 мг/л, 48 часы
Рыба	LC50	Фундулюс обыкновенный (Fundulus heteroclitus)	> 1000 мг/л, 96 часы

* Ориентировочные значения могут быть основаны на данных по дополнительному компоненту (не указано).

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов

Стойкость и биоразлагаемость Нет в наличии.

Биоаккумуляция Нет в наличии.

Миграция в почве Нет в наличии.

Прочие вредные воздействия Нет в наличии.

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.

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку) Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. После опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость.

Остаточные отходы/ неиспользованные продукты Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR (ДОПОГ)

Не нормируется как опасные товары.

IATA

Не нормируется как опасные товары.

IMDG

Не нормируется как опасные товары.

Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Нет в наличии.

15. Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ Нет в наличии.

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

Talc (powder) (CAS 14807-96-6) При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

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.

Talc (powder) (CAS 14807-96-6) Аэрозоль с фиброгенным воздействием.

Доломит (CAS 16389-88-1) Аэрозоль с фиброгенным воздействием.

Железо трехокись (CAS 1309-37-1) Аэрозоль с фиброгенным воздействием.

Кремний (CAS 7631-86-9) Аэрозоль с фиброгенным воздействием.

ТИТАН ДИОКСИД (CAS 13463-67-7) Аэрозоль с фиброгенным воздействием.

Talc (powder) (CAS 14807-96-6) Аллерген.

Доломит (CAS 16389-88-1) Аллерген.

Железо трехокись (CAS 1309-37-1) Аллерген.

ТИТАН ДИОКСИД (CAS 13463-67-7)	Аллерген.
Talc (powder) (CAS 14807-96-6)	Средней опасности.
диМагний карбонат дигидроксид (CAS 546-93-0)	Мало опасно.
Доломит (CAS 16389-88-1)	Средней опасности.
Железо трехокись (CAS 1309-37-1)	Мало опасно.
Кремний (CAS 7631-86-9)	Средней опасности.
полипропилен (CAS 9003-07-0)	Средней опасности.
ТИТАН ДИОКСИД (CAS 13463-67-7)	Мало опасно.
Talc (powder) (CAS 14807-96-6)	Требуется личный комплект защиты для кожи и глаз.
Доломит (CAS 16389-88-1)	Требуется личный комплект защиты для кожи и глаз.
Железо трехокись (CAS 1309-37-1)	Требуется личный комплект защиты для кожи и глаз.
ТИТАН ДИОКСИД (CAS 13463-67-7)	Требуется личный комплект защиты для кожи и глаз.

15.2 Международные конвенции и соглашения

Стокгольмская конвенция

Неприменимо.

Роттердамская конвенция

Неприменимо.

Montreal Protocol

Неприменимо.

Киотский протокол

Неприменимо.

Базельская конвенция

Неприменимо.

Международные реестры

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский перечень химических веществ (AICS)	Нет
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Нет
Канада	Перечень веществ, отсутствующих на территории страны (NDSL)	Да
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Нет
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Нет
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Нет
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Да
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	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 страной

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

16. Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре ПБ

Дата выпуска	16-ноябрь-2017
Версия №	01
Предыдущий РПБ №	Неприменимо.
Внесены изменения в пункты	Смесь / Информатор И от Неблагодарность: Ингредиенты Нормативная информация: Формулировки риска - маркировка

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности 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. ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.

Список сокращений

Нет в наличии.

Отказ от ответственности

The information offered in this data sheet is designed only as guidance for the safe use, storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and belief at the date of publication, however, no guarantee is made to its accuracy. This 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 other process. This material is intended for industrial use only. No warranty, expressed or implied is made.