ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BELCARE

Версия 2.0	Дата Ревизии: 09.05.2025	Номер Паспорта безопасности: MAT000401691 RU/RU	Дата последнего выпуска: 23.03.2020 Дата первого выпуска: 05.02.2020

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

1.1 Идентификация химической продукции

Наименование

Техническое	Средство для ухода.BELCARE
Химическое (по IUPAC)	данные отсутствуют
Торговое	BELCARE
Синонимы	

Полное обозначение документа по стандартизации или информационно технического документа

Идентификационные коды продукции в соответствии с законодательством государства

Код ОКПД2

Код ТН ВЭД

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использование	Потребительские использования Протирка Средство для ухода

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания	:	KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. Količevo 65 Domžale 1230 Словения
Телефон	:	386 (1) 722 4383
Факс	:	386 (1) 722 4310
Электронный адрес Лицо, ответственное за выдачу спецификации	:	386 (1) 722 4383 productsafety@kansai-helios.si

Телефон экстренной связи

(495)620-11-05 токсикологический центр в Москве (495)620-11-05

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом [сведения о классификации опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007 и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425)].

Классификация согласно ГОСТ 12.1.007-76

Классификация СГС	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3
Дополнительные опасности, не предусмотренные ГОСТ 32419	Не известны.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340

Сигнальное слово	
Символы (знаки) опасности	
Краткая характеристика опасности (Н-фразы)	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Не известны.
Меры по предупреждению опасности (Р-фразы)	**Предотвращение:** P273 Избегать попадания в окружающую среду. **Утилизация:** P501 Удалить упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.
Дополнительная информация	

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Сведения о продукции в целом

Химическое наименование (по номенклатуре IUPAC), если применимо	
Химическая формула, если применимо	
Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	водная дисперсия
CAS-Номер.	Не присвоено

3.2 Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Номер ЕС	Концентрация (% w/w)	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Класс опасности
2-бутоксиэтанол	111-76-2	203-905-0	>= 0,1 - < 1	TWA: 20	Идентифицируе

				млн-1 98 мг/м3 Источники данных: 2000/39/EC STEL: 50 млн-1 246 мг/м3 Источники данных: 2000/39/EC TWA: 20 млн-1 98 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC STEL: 50 млн-1 246 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC	т возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный
изопротурон	34123-59-6	251-835-4	>= 0,025 - < 0,1	данные отсутствуют	
3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат	55406-53-6	259-627-5	>= 0,025 - < 0,1	данные отсутствуют	

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9	>= 0,0025 - < 0,025	данные отсутствуют	
Пиридинтион цинка	13463-41-7	236-671-3	>= 0,0025 - < 0,025	данные отсутствуют	
тербутрин	886-50-0	212-950-5	>= 0,0025 - < 0,025	данные отсутствуют	
смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	Не присвоено	>= 0,0002 - < 0,0015	данные отсутствуют	

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Наблюдаемые симптомы

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

При воздействии на кожу

При попадании в глаза

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.
При воздействии на кожу	Смыть теплой водой с мылом.
При попадании в глаза	Снять контактные линзы. Прополоскать большим количеством воды. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Очистить просвет дыхательных путей. 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.

Противопоказания

Дополнительная информация:

Общие рекомендации	Вынести из опасной зоны. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Не оставлять пострадавшего без присмотра.
Природа опасности	
Лечение	Лечить симптоматично. Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции (номенклатура по¬казателей по ГОСТ 12.1.044)

Температура вспышки	:	Не применимо
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Не применимо

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Опасные продукты сгорания неизвестны Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Не горит Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для продукта подходят стандартные противопожарные средства.
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Информация отсутствует.
5.6 Действия при пожаре	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.

5.7 Специфика при тушении

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

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	
Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Избегать контакта с кожей и глазами. Специальное защитное оборудование для пожарных Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Действия при утечке, разливе, россыпи (в том числе. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки). Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации. Предотвратить попадание продукта в стоки. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Системы инженерных мер безопасности (в том числе организация местной и общей вентиляции, требования к электрическому оборудованию, меры для устранения статического электричества)	О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Общие правила промышленной гигиены. Стандартные противопожарные меры.
Меры по защите окружающей среды	
Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию	

7.2 Правила хранения химической продукции

Условия и сроки хранения (в том числе несовместимые при хранении	Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для

вещества и материалы)	предотвращения утечки. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности. Защищать от замерзания. Хранить при температуре от +5°C до +35°C. Стабильность при хранении: Материалы, которых следует избегать: Никаких особых материалов. Примечания: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Упаковка (в том числе материалы, из которых она изготовлена)	
Меры безопасности и правила хранения 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.), в соответствии с требованиями страны (стран) на рынке которой обращается продукция

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

Общие рекомендации	:	Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. После работы тщательно вымыться. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Держать вдали от еды, питья и питания для животных.
Защита дыхательных путей	:	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
Одежда специальная защитная	:	Защитный костюм

Средства защиты рук

Примечания	:	Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Средства защиты глаз : Оборудование должно соответствовать EN 166.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние (в том числе агрегатное состояние)	:	жидкость жидкость
Цвет	:	молочный
Запах	:	акриловый
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
температура плавления/температура замерзания	:	0 °C
Температура начала кипения/температура кипения/пределы кипения	:	Не применимо
pH	:	8 - 9
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	> 21 мм2/с (40 °C)
Растворимость		
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	:	данные отсутствуют
Давление паров	:	данные отсутствуют
Плотность и / или относительная плотность	:	1,03 - 1,12 гр/см3
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Дополнительная информация		
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Показатель текучести для вязких жидкостей	:	данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Не поддерживает горения.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения) : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Опасные продукты разложения неизвестны.

10.2 Реакционная способность : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Условия, которых следует избегать (в том числе опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами) : данные отсутствуют
Несовместимые материалы:
Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
Возможность опасных реакций:
Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Никаких особых видов опасности.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза) данные отсутствуют

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека данные отсутствуют

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсиби лизирующее действия)
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)
11.6 Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

Показатели экотоксичности [LC, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч), дафний (48 ч), водорослей (72 или 96 ч) и др.]

данные отсутствуют

Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т. п.)

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация	:	В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при приме-нении, хранении, транспортировании	Методы обращения с отходами аналогичны методам обращения с основным продуктом (см. Разделы 7, 8)
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации, захоронения или уничтожения отходов продукции, включая упаковку	Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Удалить упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

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

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1 Номер ООН (UN)

ADR: UN 3082
IMDG: UN 3082
IATA: UN 3082

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

ADR: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.(Цинк пиритион, тербутрин)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Zinc pyridinethione, terbutryn)
IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Zinc pyridinethione, terbutryn)

14.3 Применяемые виды транспорта

Перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правила ми перевозок опасных грузов, действующими на транспорте данного вида

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433

Информация отсутствует.

14.5 Классификация опасности груза (в том числе группа упаковки)

ADR
Группа упаковки: III
Классификационный код: M6
Идентификационный номер опасности: 90
Этикетки: 9
Код ограничения проезда через туннели: (-)

IMDG
Группа упаковки: III
Этикетки: 9
EmS Код: F-A, S-F

IATA (Груз)
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964
Упаковочная инструкция (типографское качество): Y964
Группа упаковки: III
Этикетки: Miscellaneous

IATA (Пассажир)
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964
Упаковочная инструкция (типографское качество): Y964
Группа упаковки: III
Этикетки: Miscellaneous

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Национальное законодательство

Информация отсутствует.

Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Информация отсутствует.

15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Сведения об издании (переиздании) ПБ (указывается: ПБ разработан впервые или ПБ переиздан. Предыдущие идентификационные данные ПБ.)

Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 23.03.2020
09.05.2025	MAT000401691	Дата первого выпуска: 05.02.2020

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; 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; 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; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR -

Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; 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; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

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.