



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(в соответствии с ГОСТ 30333-2007)

Добавка тонирующая BalticGreen-1

Дата печати: 25.01.2025г.

Версия: 1.0/2025

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе

1.1. Идентификация химической продукции

- | | |
|--|--|
| 1.1.1. Техническое и торговое наименование: | Добавка тонирующая BalticGreen-1 |
| 1.1.2. Краткие рекомендации по применению:
(в т.ч. ограничения по применению) | Применяется в химической промышленности при производстве пластиковой упаковки, в том числе контактирующей с пищевой продукцией, для придания зеленого оттенка.
Не пригодна для использования для ПВХ. |

1.2. Сведения о производителе или поставщике

- | | |
|---|---|
| 1.2.1. Полное официальное название организации-производителя: | Общество с ограниченной ответственностью «Аддитекс» |
| 1.2.2. Адрес (почтовый): | 400006, г. Волгоград, ул. Калужская, д. 27, помещение 17,18 |
| 1.2.3. Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций: | +7 (495) 151-05-00 |
| 1.2.4. E-mail: | info@additechs.com |

2. Идентификация опасности (опасностей)

- | | |
|---|---|
| 2.1. Степень опасности химической продукции в целом: | Продукт по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 относится к 4 классу опасности (малоопасный).
При производстве не используются вещества по квалификации особо опасных веществ (SVHC) в соответствии с 1907/2006 ЕС.
Безопасное вещество или смесь согласно регламенту ЕС №1272/2008 (CLP).
ПДКр.з. – не установлена. |
| 2.2. Гигиенические нормативы для продукта в целом в воздухе рабочей зоны: (ПДКр.з. или ОБУВ р.з.) | |

2.3. Сведения о маркировке:
(по ГОСТ 31340-07)

Не подлежит обязательной маркировке в соответствии с СГС (Классификация и маркировка химических веществ)

2.3.2. Меры по предупреждению опасности:

Меры по безопасному обращению:

- Рекомендовано держать в таре изготовителя;
- После работы тщательно вымыть руки;
- Использовать перчатки, спецодежду и средства защиты глаз;
- Не уносить загрязненную одежду с места работы;
- Избегать попадания в окружающую среду.

Меры по ликвидации ЧС:

- При попадании на кожу: снять всю загрязненную одежду, кожу промыть большим количеством воды с мылом,
- При возникновении раздражения или покраснения обратиться за медицинской помощью;
- Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду;
- 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;

- В случае появления подозрения на возможность воздействия, обратиться за медицинской помощью;
- При проливах собрать разлитый продукт.

Условия безопасного хранения

- Хранить в таре изготовителя при температуре не выше 40 градусов по Цельсию.

3. Состав /сведения о компонентах

3.1. Сведения о продукции в целом, общая химическая характеристика состава

Многокомпонентная смесь (дисперсия) в алифатических углеводородах. Не содержит вредных веществ согласно Европейскому регламенту (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP). Не содержит этилового и других спиртов.

Химическое наименование	CAS №	Классификация 67/548/ЕЭС	Классификация ЕС № 1272/2008
BalticGreen-1	не классифицируется	не классифицируется	не классифицируется

3.2. Компоненты, представляющие потенциальную опасность:

Химическое название	Массовая доля компонента, %	CAS№ (при наличии)	Классификация опасности компонента по степени воздействия на организм
Минеральное масло	до 90	8009-03-8	малоопасен

В продукте нет никаких иных ингредиентов, которые, согласно текущим данным, подлежали бы классификации и/или вносили бы вклад в классификацию опасности данного вещества, и таким образом требовали бы сообщения в этом разделе.

Данный продукт не содержит компонентов, которые в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и, следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

4. Меры по оказанию помощи

4.1. Наблюдаемые симптомы

4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании):

При нормальных условиях не летуч, раздражающего действия не оказывает.

4.1.2. При воздействии на кожу:

При длительном непосредственном контакте с незащищенными кожными покровами может вызвать незначительное раздражающее действие.

4.1.3. При попадании в глаза:

Обладает раздражающим действием на слизистую оболочку глаза.

4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании):

Так как основным компонентом является минеральное масло, применяющееся в медицине в качестве слабительного средства, при приеме внутрь не всасывается, размягчает каловые массы и способствует выведению продукта из организма.

4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим.

4.2.1. При отравлении ингаляционным путем:

Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда.

4.2.2. При воздействии на кожу:

Смыть проточной водой. При появлении раздражения – обратиться к врачу.

4.2.3. При попадании в глаза:

Тщательно промыть большим количеством проточной воды и проконсультироваться с врачом.

4.2.4. При отравлении пероральным путем:

Прополоскать ротовую полость, обильное питье воды. При недомогании – обратиться к врачу.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности:

Основным (до 90%) компонентом смеси и пожароопасной составляющей продукта BalticGreen-1 является вазелиновое масло, которое представляет собой горючую вязкую жидкость с температурой вспышки не ниже 185⁰С, температурой самовоспламенения выше 290⁰С.

5.2. Рекомендуемые средства тушения пожаров:

При загорании масла применимы следующие средства пожаротушения: распыленная вода, пена, песок, кошма; при объемном тушении: углекислый газ, состав СЖБ, перегретый пар (ГОСТ 3164-78).

5.3. Запрещенные средства тушения пожаров:

Сведения отсутствуют.

5.4. Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных):

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров- огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 или защитный общевойсковой костюм Л-1, Л-2 в комплекте с противогазом с аэрозольным фильтром и патронами А, В, В8, БКФ.

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: Удалить из опасной зоны персонал, не задействованный в ликвидации ЧС. В зоне аварии применять СИЗ согласно Типовым отраслевым нормам.

6.1.2. Средства индивидуальной защиты: (аварийных бригад и персонала)

Для аварийных бригад – изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2 или защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патроном А.

СИЗ персонала:

Респираторы, защитные очки, перчатки, фильтрующий противогаз марки «М», «В» или «БКФ», суконный костюм.

6.2. Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций.

6.2.1. Действия при утечке, разливе:

(в т.ч. меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать/перелить содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. При разливе продукта необходимо собрать его в отдельную тару место разлива промыть керосином и протереть сухой тряпкой; песком с последующим его удалением (ГОСТ 3164-78). В нейтрализации нет необходимости. Очистка - смыть теплой водой и вытереть насухо.

6.2.2. Действия при пожаре:

Вызвать пожарную команду. Удалить посторонних. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Средства тушения пожара – см. п.5.4.ПБ.

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

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Исключить применение открытого огня. Применять индивидуальные средства защиты согласно Типовым отраслевым нормам. Помещение, в котором проводятся работы с продуктом, должно быть снабжено приточно-вытяжной вентиляцией (ГОСТ 3164-78). Соблюдать правила личной гигиены. /1÷5/ Хранение продукта по ГОСТ 1510. Хранить герметичной таре производителя (металлические ведра/бочки) в сухом помещении на расстоянии 1м от отопительных приборов. Гарантийный срок хранения продукта – 6 (шесть) месяцев.

7.2. Условия по безопасному хранению (в т.ч. гарантийный срок хранения)

7.3. Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Продукт, упакованный в ведра и бочки, устанавливают в кузове автомобилей горловинами вверх не более чем в два яруса, с перестиллом между ярусами, и надежно закрепляют. Кузова автомобилей

7.4. Несовместимые вещества или смеси

должны быть оборудованы пологом для сохранения продукта.

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Предельно-допустимая концентрация паров углеводородов масла в воздухе рабочей зоны по СанПиН 1.2.3685-21 - 900/300 мг/м³. Помещение, в котором проводятся работы, должно быть снабжено приточно-вытяжной вентиляцией (ГОСТ 3164-78).

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях:

Бесперебойная работа приточно-вытяжной вентиляции, герметизация оборудования и транспортной тары, использование СИЗ, уборка складских помещений и прилегающей территории, утилизация отходов.

9. Физико-химические свойства

9.1. Физическое состояние: (агрегатное состояние, цвет, запах)	Вязкая жидкость темно-зеленого цвета с характерным запахом
9.2. Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции, в первую очередь опасные	Температура вспышки в закрытом тигле - не ниже 185 ⁰ С Температура самовоспламенения 290 ⁰ С Температура застывания не выше -8 ⁰ С Продукт не склонен к саморазложению. Не является взрывоопасным веществом. Продукт паров не образует. Содержание воды - не более 0,1% Содержание нелетучих примесей - не более 0,05 % Плотность при 20 ⁰ С не менее 0,850-0,890 г/см ³ Вязкость кинематическая при 50 ⁰ С – 78,0-88,5 мм ² /с Растворимость в эфире, хлороформе и бензине - растворим

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Химическая стабильность:	Продукт устойчив при нормальных температуре и давлении в течение гарантийного срока годности.
10.2. Реакционная способность:	Инертен при нормальных температуре и давлении. Является горючей жидкостью. Не обладает способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде и сточных водах под воздействием других химических веществ или физических факторов при температуре окружающей среды. Не окисляется.
10.3. Условия, которых следует избегать:	Не имеется. Совместим со всеми веществами и материалами. Опасные продукты разложения отсутствуют.

11. Информация о токсичности

№ п/п	Определяемые показатели	Ед-ца измерения	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	Острая токсичность при введении в желудок, ДЛ ₅₀ /ж	мг/кг	2-4 класс опасности ≥DL ₅₀ >5000	МУ 2163-80	4 класс опасности DL ₅₀ >5000
2	Острая токсичность при ингаляционном воздействии	-	Не регламентируется	МУ 1.2.1105-02	Клинические признаки интоксикации отсутствуют
3	Резорбтивное действие через кожу		Не регламентируется	МУ 2102-79	Клинические признаки интоксикации отсутствуют
4	Раздражающее действие на кожный покровы	балл	0 - 8	МУ 2196-80	0
5	Раздражающее действие на конъюнктиву глаза	балл	0 - 10	МУ 2196-80	0
6	Сенсибилизирующее действие	балл	Не регламентируется	МУ 1.1.578-96	0

12. Информация о воздействии на окружающую среду

В окружающей среде стабилен, биологически инертен, трансформацией не обладает. Показатели экотоксичности не установлены, данных о миграции в почве не имеется.

Других видов неблагоприятного воздействия не установлено.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

При производстве продукта отходов не образуется. Рекомендации по удалению остатков продукта и меры безопасности при обращении с остатками, образующимися при применении, хранении, транспортировании и др. аналогичны мерам, применяемым при работе с основным продуктом (п.6.2.1). При соблюдении всех необходимых предписаний в случае необходимости продукт может быть ликвидирован специализированной организацией в соответствующей сжигательной установке. Грязную упаковку следует оптимально опустошить, после соответствующей очистки можно подвергнуть утилизации для вторичного применения.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Номер ООН (UN) отсутствует.

Транспортное наименование - добавка тонирующая BalticGreen-1

Транспортируется любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.

Классификация груза – не опасный.

Манипуляционный знак – отсутствует.

При транспортировании исключить применение открытого огня.

Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID). Добавка тонирующая BalticGreen-1 не относится к морским и водным загрязнителям.

15. Регулирующая информация

Продукт не классифицируется как опасное вещество.

16. Дополнительная информация

16.1. Сведения о пересмотре:

ПБ разработан впервые.

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности:

1. ГОСТ 31340-2013. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. М.: Издательство стандартов, 2013.
2. Санитарные правила и нормы. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
3. "Справочник под редакцией Лазарева Н. В. Вредные вещества в промышленности. Л.: Химия, 1977.
4. ГОСТ 3164-78 межгосударственный стандарт. Масло вазелиновое медицинское. Технические условия.
5. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов. – М.: Издательство стандартов, 1998.
6. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.– М.: Издательство стандартов, 1996.
7. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. – М.: МПС РФ, 1997.
8. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. – М.: Пожнаука, 2004.
9. Правила перевозок грузов автомобильным транспортом (с изменениями на 30 ноября 2021 года).
10. ГОСТ 12.1.007–76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности. М.: Издательство стандартов, 1982.
11. Справочник под редакцией В.К. Гусева. Показатели опасности веществ и материалов. М.: Фонд И.Д. Сытина, 1999.
12. Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности химической продукции" (ТР ЕАЭС 041/2017).
13. Регламент ЕС № 1907/2006 (REACH).
14. Сертификат соответствия, выданный Системой добровольной сертификации "ПРИБОР-ЭКСПЕРТ" № РОСС RU.МЛ10.Н13465, орган по сертификации ООО "Эрри-тест" №0066831 от 29.01.2026г.

16.3. Дополнительную информацию можно получить по адресу: Россия, 400006, г. Волгоград, ул. Калужская, д. 27, помещение 17,18, +7 (495) 151-05-00.

Данный продукт – добавка тонирующая BalticGreen-1, необходимо использовать и хранить в соответствии с требованиями законодательства, руководствуясь принятыми на производстве санитарно-гигиеническими правилами. Вышеизложенная информация предоставлена исходя из сегодняшних наших знаний о предмете, имеет целью описание продукта с точки зрения техники безопасности и не должна рассматриваться в качестве точного описания продукта или гарантии его специфических свойств.
