

**КЕМА**<sup>club</sup>

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

## Bread KD0476

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 27.03.2023 | Номер версии | 1.0 |
| Дата ревизии    |            |              |     |

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и сведения о производителе / поставщике**

- 1.1. Идентификатор продукта** Bread KD0476  
Вещество / смесь смесь  
Номер KD0476
- 1.2. Области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения**  
**Предусмотренное применение смеси**

**Основное предполагаемое использование**

РС-ТЕС-6

**Не рекомендованное применение смеси**

Продукт запрещено использовать иными способами, чем указано в разделе 1.

**1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности****Поставщик**

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Имя или торговое наименование | Kema Club LLC                                         |
| Адрес                         | Suvorovskay street. 6-5, office 310, Moskva<br>Россия |
| ИНН                           | 9718141269                                            |

**Производитель**

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Имя или торговое наименование | Kema Club LLC                                         |
| Адрес                         | Suvorovskay street. 6-5, office 310, Moskva<br>Россия |
| ИНН                           | 9718141269                                            |

- 1.4. Телефон экстренной связи**  
Обратиться в токсикологический центр.  
Екатеринбург +7 343 229 98 57  
Москва +7 495 628 1687  
Санкт-Петербург +7 921 757 3228

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**

- 2.1. Классификация вещества или смеси**  
**Классификация смеси согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008**  
Смесь не классифицирована как опасная согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008.  
Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

**2.2. Элементы маркировки**

нет

- 2.3. Другие опасности**  
Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605. Смесь не содержит вещества, соответствующие критериями для веществ РВТ или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

**KEMA<sup>club</sup>**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

## Bread KD0476

Дата разработки

27.03.2023

Дата ревизии

Номер версии

1.0

### РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

#### 3.2. Смеси

Смесь содержит следующие опасные вещества и вещества с установленной ПДК в воздухе рабочей зоны

| Идентификационные номера         | Наименование вещества                 | Содержание в % веса | Классификация согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008                                                                                                                                    | Прим. |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 25265-71-8<br>EC: 246-770-3 | Dipropylene glycol                    | 30-50               | не классифицированы как опасные                                                                                                                                                      |       |
| CAS: 513-86-0<br>EC: 208-174-1   | Acetoin                               | 1-5                 | Flam. Sol. 2, H228<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                      |       |
| CAS: 22047-25-2<br>EC: 244-753-5 | Pyrazin-1-ylethan-1-one               | 0-0,5               | классификация не указана, H?                                                                                                                                                         |       |
| CAS: 431-03-8<br>EC: 207-069-8   | Diacetyl                              | 0-0,5               | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT RE 2, H373 (дыхательные пути (при вдыхании)) |       |
| CAS: 3658-77-3<br>EC: 222-908-8  | 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one | 0-0,5               | Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                            |       |

Полный текст всех классификаций и H-фраз приведен в разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Следите за собственной безопасностью. В случае проблем со здоровьем или возникновения сомнений уведомить врача и предоставить ему информацию из данного Паспорта безопасности.

##### При вдыхании

Немедленно прервать воздействие, переместите пострадавшего на свежий воздух.

##### При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду.

##### При попадании в глаза

Немедленно промыть глаза струей проточной воды, раскрыть веки (даже насильно); если пострадавший носит контактные линзы, немедленно снять.

##### При проглатывании

Промыть рот чистой водой. В случае затруднений обратиться к врачу.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и воздействия

##### При вдыхании

Не предполагаются.

##### При попадании на кожу

Не предполагаются.

##### При попадании в глаза

Не предполагаются.

##### При проглатывании

Не предполагаются.

**Bread KD0476**

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 27.03.2023 | Номер версии | 1.0 |
| Дата ревизии    |            |              |     |

- 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**  
Лечение симптоматическое.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства пожаротушения**

Огнетушащие средства приспособить окрестностям пожара.

**Запрещенные средства пожаротушения**

не указано

**5.2. Особая опасность, вытекающая из вещества или смеси**

При пожаре может образоваться угарный газ и углекислый газ, а также другие токсичные газы. Вдыхание опасных продуктов разложения (пиролиза) может причинить серьезный вред здоровью.

**5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Отдельный дыхательный аппарат и перчатки, стойкие к химическим веществам. Использовать изолирующий дыхательный аппарат и защитный костюм для всего тела.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Действовать согласно указаниям, содержащимся в разделах 7 и 8.

**6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Не допускать заражения почвы и утечки в поверхностные и подземные воды.

**6.3. Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки**

После удаления продукта промыть зараженное место большим количеством воды.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

См. разделы 7., 8. и 13.

**РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение****7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом**

Использовать средства индивидуальной защиты согласно разделу 8. Соблюдайте действующие нормативно-правовые акты о безопасности и охране здоровья.

**7.2. Условия безопасного хранения вещества, включая перечень несовместимых материалов**

Хранить в плотно закрытой упаковке в предназначенном для этого холодном, сухом и хорошо проветриваемом месте.

**7.3. Особые области применения**

не указано

**РАЗДЕЛ 8: Контроль внешнего воздействия / средства индивидуальной защиты****8.1. Контрольные параметры**

Смесь не содержит вещества, для которых установлены пределы распространения для рабочей зоны.

**8.2. Ограничения воздействия**

Во время работы не есть, не пить и не курить. После работы и перед обеденным перерывом тщательно вымыть руки водой с мылом.

**Защита глаз и лица**

Не требуется.

**Защита кожи**

В случае длительного или многократного контакта использовать защитные перчатки.

**Bread KD0476**

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 27.03.2023 | Номер версии | 1.0 |
| Дата ревизии    |            |              |     |

**Защита органов дыхания**

Не требуется.

**Тепловая опасность**

Не указано.

**Ограничение воздействия на окружающую среду**

Соблюдайте обычные меры по охране окружающей среды, см. пункт 6.2.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

|                                                                     |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Агрегатное состояние                                                | жидкое                              |
| Цвет                                                                | от светло-желтого до желтого        |
| Запах                                                               | соответствует наименованию          |
| Температура плавления/замерзания                                    | нет данных                          |
| Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения        | нет данных                          |
| Горючесть                                                           | нет данных                          |
| Нижний и верхний предел взрываемости                                | нет данных                          |
| Температура вспышки                                                 | нет данных                          |
| Температура самовоспламенения                                       | нет данных                          |
| Температура разложения                                              | нет данных                          |
| pH                                                                  | нет данных                          |
| Кинематическая вязкость                                             | нет данных                          |
| Растворимость в воде                                                | не растворима в воде                |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение) | нет данных                          |
| Давление пара                                                       | нет данных                          |
| Плотность и/или относительная плотность<br>плотность                | 0,9-1,1 г/см <sup>3</sup>           |
| Относительная плотность пара                                        | нет данных                          |
| Характеристики частиц                                               | нет данных                          |
| Форма                                                               | нет данных                          |
| Acetoin (CAS: 513-86-0)                                             | твердое вещество: частицы / порошок |

**9.2. Другие данные**

Показатель преломления-1,441-1,461

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

не указано

**10.2. Химическая стабильность**

При нормальных условиях продукт является стабильным.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Не известны.

**Bread KD0476**

Дата разработки

27.03.2023

Дата ревизии

Номер версии

1.0

**10.4. Условия, которых следует избегать**

При нормальном способе использования продукт является стабильным, не разлагается. Защищать от огня, искр, перегрева и мороза.

**10.5. Несовместимые материалы**

Защищать от сильных кислот, щелочей и окисляющих веществ.

**10.6. Опасные продукты разложения**

При нормальном способе использования не возникают. При высокой температуре и при пожаре образуются опасные продукты, например, угарный газ и углекислый газ.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Информация о классах опасности, определенных в постановлении (ЕС) № 1272/2008**

Для смеси нет никаких токсикологических данных.

**Острая токсичность**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Разъедание / раздражение кожи**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Серьезное повреждение / раздражение глаз**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Респираторная или кожная сенсибилизация**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Мутагенность половых органов**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Канцерогенность**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Репродуктивная токсичность**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для целевого органа - однократное воздействие**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для целевого органа - многократное воздействие**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**Опасность при аспирации**

На основе доступных данных критерии для классификации не выполнены.

**11.2. Информация о другой опасности**

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность****Острая токсичность****12.2. Стойкость и разлагаемость**

не указано

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Не указано.

**12.4. Мобильность в почве**

Не указано.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**Bread KD0476**

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 27.03.2023 | Номер версии | 1.0 |
| Дата ревизии    |            |              |     |

Продукт не содержит вещества, соответствующие критериям для веществ PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII, Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.

**12.6. Свойства, вызывающие нарушение в работе эндокринной системы**

Смесь не должна содержать веществ с эндокринными разрушающими свойствами в соответствии с критериями, установленными в Постановлении Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Постановлении Комиссии (ЕС) 2018/605.

**12.7. Другие неблагоприятные воздействия**

Не указано.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по ликвидации отходов (остатков)****13.1. Методы обработки отходов**

Опасность загрязнения окружающей среды; утилизировать отходы в соответствии с местными и / или национальными правилами. Действовать в соответствии с действующими предписаниями по обезвреживанию отходов. Неиспользованное изделие и загрязненную упаковку поместить в обозначенные емкости для сбора отходов и сдать в организацию, занимающуюся ликвидацией отходов (специализированную фирму), обладающую лицензией на эту деятельность. Неиспользованное изделие не сливать в канализацию. Запрещено удалять вместе с бытовыми отходами. Пустую упаковку можно сдать на мусоросжигательную станцию или на свалку соответствующей категории. Тщательно вычищенную упаковку можно сдать на переработку.

**Нормативно-правовые акты об отходах**

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки" (с изменениями на 18 октября 2016 года). Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ (с изменениями на 7 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 14 июня 2020 года). Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями). Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года об отходах с внесенными в него поправками. Решение 2000/532/ЕС о предоставлении перечня отходов с последующими поправками.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировке)****14.1. Номер ООН (UN) или идентификационный номер**

не подлежит регламентам транспортировки

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование**

не имеет отношения

**14.3. Класс/классы опасности при перевозке**

не имеет отношения

**14.4. Группа упаковки**

не имеет отношения

**14.5. Опасность для окружающей среды**

не имеет отношения

**14.6. Особые меры безопасности для пользователей**

Ссылка в разделах 4 – 8.

**14.7. Морские общественные перевозки в соответствии с инструментами ИМО**

не имеет отношения

**Bread KD0476**

Дата разработки

27.03.2023

Дата ревизии

Номер версии

1.0

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Предписания, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды/специфические нормативно-правовые акты, касающиеся вещества или смеси**

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ (с изменениями на 13 июля 2020 года). Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2020 года). Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с изменениями на 31 июля 2020 года). Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ (с изменениями на 26 июля 2019 года). Приказ Минприроды России от 29.11.2019 N 814 Об утверждении правил квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации". Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18 декабря 2006 года касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ, учреждающий Европейское Химическое Агентство. вносящий изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 , Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, в действующей редакции. Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции.

**15.2. Оценка химической безопасности**

не указано

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Перечень стандартных фраз об опасности, используемых в паспорте безопасности**

|      |                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.                                                                       |
| H228 | Воспламеняющееся твердое вещество.                                                                           |
| H302 | Вредно при проглатывании.                                                                                    |
| H315 | Вызывает раздражение кожи.                                                                                   |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию.                                                                 |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз.                                                                         |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз.                                                                         |
| H331 | Токсично при вдыхании.                                                                                       |
| H373 | Может наносить вред дыхательных путей (при вдыхании) в результате длительного или многократного воздействия. |

**Остальная информация, важная с точки зрения безопасности и охраны здоровья человека**

Без особого согласия производителя/импортера продукт запрещено использовать для иной цели, чем указано в разделе 1. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех сопутствующих предписаний по охране здоровья.

**Пояснения к аббревиатурам и акронимам, используемым в паспорте безопасности**

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | Европейское соглашение о международных автодорожных перевозках опасных грузов      |
| BCF    | Фактор биоконцентрации                                                             |
| CAS    | Служба подготовки аналитических обзоров по химии                                   |
| CLP    | Регламент (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей |
| EINECS | Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ                  |
| EmS    | Аварийный план                                                                     |
| EU     | Европейское Сообщество                                                             |
| EuPCS  | Европейская система категоризации продукции                                        |
| IATA   | Международная ассоциация воздушного транспорта                                     |

**Bread KD0476**

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Дата разработки | 27.03.2023 | Номер версии | 1.0 |
| Дата ревизии    |            |              |     |

|         |                                                                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBC     | Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом                                                  |
| ICAO    | Международная организация гражданской авиации                                                                                                      |
| IMDG    | Международные морские перевозки опасных грузов                                                                                                     |
| IMO     | Международная морская организация                                                                                                                  |
| INCI    | Международная Номенклатура косметических ингредиентов                                                                                              |
| ISO     | Международная организация по стандартизации                                                                                                        |
| IUPAC   | Международный союз теоретической и прикладной химии                                                                                                |
| log Kow | Коэффициент разделения октанол/вода                                                                                                                |
| OEL     | Предельно допустимое воздействие на рабочем месте                                                                                                  |
| PBT     | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный                                                                                                             |
| ppm     | Количество частиц на миллион (миллионная)                                                                                                          |
| REACH   | Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета) |
| RID     | Соглашение о железнодорожных перевозках опасных грузов                                                                                             |
| UN      | Четырехзначный идентификационный номер вещества или изделия, принятый из Типовых правил ООН                                                        |
| UVCB    | Вещества неизвестного или изменчивого состава, комплексные продукты реакций или биологические материалы                                            |
| vPvB    | Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество                                                                                                        |
| EC      | Номер ЕС – это цифровой идентификатор веществ, включенных в перечень EINECS                                                                        |
| ЛОС     | Летучие органические соединения                                                                                                                    |

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.  | Острая токсичность                                                       |
| Eye Dam.    | Серьезное повреждение глаз                                               |
| Flam. Liq.  | Горючая жидкость                                                         |
| Flam. Sol.  | Горючее твердое вещество                                                 |
| Skin Irrit. | Раздражает кожу                                                          |
| Skin Sens.  | Сенсибилизация кожи                                                      |
| STOT RE     | Токсичность для специфических целевых органов – многократное воздействие |

**Указания по инструктажу**

Ознакомить работников с рекомендуемым способом применения, обязательными защитными средствами, методами первой помощи и запрещенными способами обращения с продуктом.

**Рекомендуемые ограничения по применению**

не указано

**Информация об источниках данных, использованных при составлении паспорта безопасности**

Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в действующей редакции.  
Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 в действующей редакции. Данные производителя вещества/смеси, если есть в распоряжении – данные из регистрационной документации.

**Остальные данные**

Порядок классификации - метод расчета.

**Декларация**



**КЕМА**<sup>club</sup>

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Регламенту Комиссии (ЕС) 2020/878 в действующей редакции

## Bread KD0476

Дата разработки 27.03.2023

Дата ревизии

Номер версии

1.0

Паспорт безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды. Указанные данные соответствуют актуальному состоянию знаний и опыта и удовлетворяют действующим нормативно-правовым актам. Не могут считаться гарантией целесообразности и применимости изделия для конкретного случая применения.