

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПАРИТРЕЙД»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ПАРИТРЕЙД»

Э.Р. Бобров

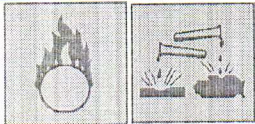
« 5 » сентября 2017 г.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

«Надуксусная кислота НУК-15»

Воронеж, 2017

|  |   |
|--|---|
| <b>1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике</b>  |   |
| <b>1.1 Идентификация химической продукции</b>  |   |
| 1.1.1 Техническое наименование   | Надукусная кислота НУК-15   |
| 1.1.2 Краткие рекомендации по применению<br>(в т.ч. ограничения по применению)   | Применяется как дезинфицирующее средство  |
| <b>1.2 Сведения о производителе и/или поставщике</b>   |   |
| 1.2.1 Полное официальное название организации  | ООО «Паритрейд»   |
| 1.2.2 Адрес<br>(почтовый и юридический)  | Г. Воронеж, Рабочий проспект, 101, оф. 6  |
| 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени   | +7 (473) 206-52-37  |
| 1.2.4 E-mail   | <a href="mailto:Info-paritrade@inbox.ru">Info-paritrade@inbox.ru</a> ; <a href="mailto:Voronezh.atom@mail.ru">Voronezh.atom@mail.ru</a> |
| <b>2 Идентификация опасности (опасностей)</b>  |   |
| 2.1 Степень опасности химической продукции в целом<br>(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)) | Может вызвать возгорание. Вредно при вдыхании, контакте с кожей и при проглатывании   |
| <b>2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013</b>  |   |
| 2.2.1 Сигнальное слово   | ОПАСНО  |
| 2.2.2 Символы (знаки) опасности  |   |
| 2.2.3 Краткая характеристика опасности   | Является окислителем, оказывает разъедающее действие  |
| <b>3 Состав (информация о компонентах)</b>   |   |
| <b>3.1 Сведения о продукции в целом</b>  |   |
| 3.1.1 Химическая формула   | $\text{CH}_3\text{C}(\text{O})\text{OON}$   |

### 3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля(в сумме должно быть 100%), ПДКр.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

### 3. СОСТАВ ВЕЩЕСТВА / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

| Вещество/состав           | Состав       |           |         |  |
|---------------------------|--------------|-----------|---------|--|
|                           | Наименование | EINECS    | CAS     | %  |
| Уксусная кислота          | 200-580-7    | 64-19-7   | 5 - 10  | H226 [1]<br>C; H314 [2]  |
| Раствор перекиси водорода | 231-765-0    | 7722-84-1 | 10 - 20 | O; H271 [1] H226<br>Xn; H302+H332 C;<br>H314                         |
| Надуксусная кислота       | 201-186-8    | 79-21-0   | 13 - 18 | O; H242 [1] H226<br>Xn;<br>H302+H312+H332+33<br>5 C; H314<br>N; H410 |

Расшифровка обозначений вышеуказанных рисков H приводится в разделе 16

Данный продукт не содержит прочих ингредиентов, которые, исходя из текущего уровня знаний производителя и возможных концентраций, представляли бы угрозу для здоровья людей и окружающей среды и требовали упоминания в данном разделе.

[1] данное вещество классифицируется как представляющее угрозу для здоровья человека и окружающей среды.

[2] данное вещество имеет ограничения по воздействию на рабочем месте. [3] стойкие, токсичные способные к бионакоплению вещества.

[4] особо стойкие и способные к бионакоплению вещества.

Информация о пределах воздействия на рабочем месте, если таковая имеется, указана в разделе 8.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

## Меры первой помощи

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Вдыхание</b>          | Вынести пострадавшего на свежий воздух. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.  |
| <b>Проглатывание</b>     | Промыть рот водой. Вынести пострадавшего на свежий воздух. Не вызывать рвоту, если не получены иные указания от медицинских работников. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.  |
| <b>Попадание на кожу</b> | Промыть загрязненную кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и обувь. Предварительно тщательно промыть одежду большим количеством воды или воспользоваться перчатками. Промывать кожу в течение как минимум 10 минут. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи. |
| <b>Попадание в глаза</b> | Немедленно обратиться за получением медицинской помощи. Немедленно промыть глаза большим количеством воды, в том числе под веками.   |
| <b>Особое лечение</b>    | Данные отсутствуют.  |

Более подробная информация по воздействию на здоровье и симптомам указана в разделе 11

## 5. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

|  |   |
|--|---|
| <b>Средства пожаротушения - допустимые</b>   | В случае пожара использовать водяное распыление (туман), пенные, порошковые или углекислотные средства тушения.   |
| <b>Средства пожаротушения - Недопустимые</b> | Не использовать водомет.  |
| <b>Особые угрозы</b>                         | Горючее вещество. Может вызывать возгорание. Данное вещество увеличивает риск возгорания и может способствовать горению. При попадании в огонь или нагреве происходит увеличение давления, что может привести к прорыву контейнера и возможности последующего взрыва. |

|   |  |
|---|--|
| <b>Специальные средства защиты для пожарников</b> | Пожарники должны использовать надлежащие средства защиты и изолирующие противогазы, работающие в режиме избыточного давления с масками, закрывающими все лицо. |
|---|--|

## 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНОЙ УТЕЧКИ ВЕЩЕСТВА

|  |  |
|--|--|
| <b>Меры персональной защиты</b>                          | Перекрыть доступ посторонних лиц и персонала без средств защиты к месту утечки. Отключить все возможные источники воспламенения. Не прикасаться и не ходить по разлитому веществу. Избегать вдыхания паров и тумана. Обеспечить достаточную вентиляцию   |
| <b>Меры по защите окружающей среды и способы очистки</b> | Избегать распространения разлившегося продукта, а также его утечки и попадания в почву, сточные, канализационные и дренажные каналы.   |
| <b>Разлив небольшого количества</b>                      | Размыть водой и вытереть насухо шваброй либо другим инертным абсорбирующим материалом и поместить в подходящий контейнер для утилизации. Не собирать опилками либо другим горючим материалом. Использовать искрозащищенные инструменты и взрывобезопасное оборудование.  |
| <b>Разлив большого количества</b>                        | <p>Предотвратить попадание в канализацию, водостоки, подвальные и закрытые помещения. Собрать разлив при помощи негорючих абсорбентов, таких как песок, земля, вермикулит или диатомовой землей и поместить в контейнер для последующей утилизации в соответствии с местным законодательством (см. раздел 13). Разлившееся вещество может быть нейтрализовано при помощи карбоната натрия (кристаллическая сода), бикарбоната натрия (пищевая сода) или гидроксида натрия. Не собирать опилками</p> <p>либо другим горючим материалом. Использовать искрозащищенные инструменты и взрывобезопасное оборудование.</p> |

Примечание: информация о средствах персональной защиты указана в разделе 8, информация по утилизации отходов указана в разделе 13.

## 7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

|   |  |
|---|--|
| <b>Использование</b>                        | Не принимать внутрь. Не допускать попадания продукта в глаза, на кожу и на одежду. Использовать только при наличии достаточной вентиляции. Использовать подходящие респираторы если вентиляция недостаточна. Хранить и использовать вдали от источников тепла, искр, открытого огня или других источников воспламенения. Держать вдали от щелочей. Держать вдали от горючих материалов. После использования тщательно мыть руки водой с мылом.   |
| <b>Хранение</b>                             | Хранить в соответствии с требованиями местного законодательства. Хранить в контейнерах производителя в сухом, хорошо проветриваемом месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10) и продуктов питания. Хранить отдельно от щелочей. Хранить отдельно от окислителей. Хранить отдельно от реагентов-восстановителей и горючих материалов. Хранить в плотно закрытых и герметизированных контейнерах непосредственно до момента использования.<br><br>Хранить при температуре от -20 до 30 °С. |
| <b>Рекомендуемые материалы для упаковки</b> | Хранить в контейнерах производителя.   |
| <b>Особое предназначение</b>                | Данные отсутствуют.  |

## 8. СРЕДСТВА СНИЖЕНИЯ СТЕПЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Наименование ингредиента:</b> | Пределы воздействия на рабочем месте   |
| <b>Уксусная кислота</b>          | <b>EU OEL (Европа, 4/2006).</b> TWA: 25 мг/м <sup>3</sup> 8 часов.<br><br>TWA: 10 част. на млн. 8 часов. |

### Средства защиты

|  |   |
|--|---|
| <b>Средства защиты от воздействия на рабочем месте</b> | Если работники подвергаются воздействию концентраций, превышающих установленные пределы, им необходимо использовать надлежащие сертифицированные респираторы. |
| <b>Средства защиты органов дыхания (EN 143, 14387)</b> | В нормальных и предполагаемых условиях использование респираторов не требуется.   |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Средства защиты рук (EN 374)    | 1-4 часа: бутиловый каучук, нитриловый каучук.                                     |
| Средства защиты глаз (EN 166)   | Защитные очки, лицевой щиток или иные средства защиты, закрывающие лицо полностью. |
| Средства защиты кожи (EN 14605) | Защитный фартук. Подходящая защитная обувь.  |

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Общая информация     |        |
| Внешний вид          |        |
| Физическое состояние | Жидкий |

|  |   |
|--|---|
| Цвет   | Бесцветный.                                   |
| Запах  | Едкий.  |
| Важная информация для защиты здоровья, безопасности и охраны окружающей среды. |   |
| рН   | От 0,5 до 1,5 (100%)                          |
| Температура кипения  | Данные отсутствуют.                           |
| Температура плавления  | Данные отсутствуют.                           |
| Температура вспышки  | 77 °С (закрытая чаша)                         |
| Воспламеняемость (твердая, газообразная форма)                                 | Не применяется.                               |
| Свойства взрываемости  | Не применяется.                               |
| Пределы взрываемости   | Не применяется.                               |
| Окисляющие свойства  | Данные отсутствуют.                           |
| Давление пара  | Не применяется.                               |
| Относительная плотность  | От 1,13 до 1,17 г/см <sup>3</sup> (при 20°С)  |
| Степень растворимости  | Легко растворяется в холодной и горячей воде. |
| Коэффициент разделения октанол/вода  | Не применяется.                               |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Вязкость                                    | Данные отсутствуют. |
| Плотность пара                              | Данные отсутствуют. |
| Коэффициент испарения<br>(бутил ацетат = 1) | Не применяется.     |

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

|  |  |
|--|--|
| Стабильность                                   | Стабильное в нормальных условиях. Не смешивать с другими продуктами.   |
| Вещества, контакта с которыми следует избегать | Вступает в сильные реакции и несовместимо со следующими веществами: органические вещества, металлы и щелочи.<br><br>Не смешивать с другими продуктами. |

## 11. СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧНОСТИ ВЕЩЕСТВА

|  |  |
|--|--|
| Возможное острое воздействие на здоровье |  |
| Вдыхание                                 | Вредно при вдыхании. Может выделять газ, испарения или пыль, оказывающие сильное раздражающее или разъедающее воздействие на органы дыхания. |
| Проглатывание                            | Вредно при проглатывании. Может вызывать ожоги ротовой полости, гортани и желудка.   |
| Попадание на кожу                        | Вызывает сильные ожоги. Вредно при контакте с кожей.   |
| Попадание в глаза                        | Вызывает сильные ожоги.  |
| Канцерогенность                          | Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.   |
| Мутагенность                             | Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.   |
| Токсичность для репродуктивных функций   | Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.   |

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экологическая информация



Данный продукт не подлежит экологической классификации в соответствии с директивой 1999/45/ЕС.

#### Стойкость и способность к разложению

Все органические вещества, содержащиеся в продукте, достигают показателей <60% BOD/COD, или выделения CO<sub>2</sub>, или <70% снижения DOC по тестам на быстроту разложения. Пороговые величины (например, в соответствии с методом 301 ОЭСР), позволяющие присвоить классификацию «быстроразлагающийся» не достигнуты.

### 13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Методы утилизации                 | <p>Производство отходов должно быть исключено или сведено к минимуму при любой возможности. Утилизация продуктов, растворов и побочных продуктов должна осуществляться в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и законодательства в области утилизации отходов, а также требованиями местных органов власти. Избегать распространения разлившегося продукта, а также его утечки и попадания в</p> <p>гла почву, сточные, канализационные и дренажные каналы. Упаковка может быть направлена на вывоз общих отходов после ее полного опорожнения. Переработка упаковки для повторного использования допускается только после полного опорожнения</p> |
| Европейский каталог отходов (EWC) | 160903*   |

### 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

#### Международные правила транспортировки

| Нормативная информация | Номер UN | Наименование для перевозки                                  | Класс | Группа упаковок и | Ярлык  |
|------------------------|----------|---|-------|-------------------|--------|
| Класс ADR/RID          | UN3109   | ОРГАНИЧЕСКАЯ ПЕРЕКИСЬ ТИПА F, ЖИДКОСТЬ (Надукусная кислота) | 5,2   | -                 | 5,2, 8 |
| Класс IMDG             | UN3109   | ОРГАНИЧЕСКАЯ ПЕРЕКИСЬ ТИПА F, ЖИДКОСТЬ (Надукусная кислота) | 5,2   | -                 | 5,2, 8 |

При перевозке воздушным транспортом следовать специальным указаниям по упаковке.

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Обозначения риска</b>            | H242 – Может вызывать возгорание.<br>H302+H332+H312+H335 – вредно при вдыхании, контакте с кожей и проглатывании.<br>H314 – Вызывает сильные ожоги  |
| <b>Обеспечения мер безопасности</b> | P210+P234-беречь от источников воспламенения,нагревания.Держать только в упаковке изготовителя.<br>P305+P351+P338 – при попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды, в том числе под веками, обратиться за оказанием медицинской помощи.<br>P280 - Использовать подходящую защитную одежду, перчатки и средства для защиты глаз/лица.<br><br>P310-При несчастном случае или при ухудшении самочувствия незамедлительно обратиться к врачу (по возможности показать этикетку продукта). |

## 16. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

|  |   |
|--|---|
| <b>Обозначения риска R, указанных в разделе 2 и 3-Европа</b> | H242 – Может вызывать возгорание.<br>H271 – Контакт с горючими материалами может привести к возгоранию.<br>H226 – Нагрев может привести к взрыву.<br>H226 - Огнеопасен.<br>H290-Может вызвать коррозию металлов<br>H302+H312+H332+H335 - Вредно для здоровья при вдыхании, контакте с кожей и проглатывании.<br>H314 – Вызывает сильный ожог.<br>H410- Очень ядовито для водных организмов. |
|--|---|