



Россия, 191123, Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 46-48. Тел./факс: (812) 719-6644  
Russia, 191123, St. Petersburg, ul. Tchaikovskogo, 46-48. Tel./fax: (7-812) 719-6644

E-mail: spbcccl@spbcci.ru; Web: http://www.spbcccl.ru

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 002-11-03420

(письменная консультация)

1. Дата составления: 29.06.2016
2. Место составления: Санкт-Петербург
3. Исполнитель: Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата, Департамент экспертизы и сертификации (ДЭС СПб ТПП)
4. Экспертное заключение составлено: Д.Х. Хуззатовой (аттестат эксперта системы «ТПП ЭКСПЕРТ» № 9552 от 07.12.2015)
5. Заказчик консультации: ООО «ЮПитер», Санкт-Петербург (РФ)
6. Основание: заявка заказчика от 27.06.2016
7. Право на осуществление Санкт-Петербургской ТПП экспертной деятельности определено:
  - 7.1. Законом РФ от 07.07.93 № 5340-1 «О торгово-промышленных палатах в РФ».
  - 7.2. Уставом Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты
8. Деятельность Санкт-Петербургской ТПП застрахована: договором страхования ответственности производителя за качество продукции, заключенного между СПб ТПП и ООО «Британский Страховой Дом» (страхование проведения экспертизы, контроля качества, количества и комплектности товаров). Страховой полис ОИ № 0001/780/15 от 04.09.2015
9. Наименование товара: продукт Viro2Syl (Hydrogen Peroxide (20-50%))
10. Вопрос консультации: определение идентификационных признаков товара для его классификации в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС
11. Документы, литература и информация, использованные при экспертизе:
  - Единая Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (вступила в силу 23.08.2012). Пояснения к ТН ВЭД ЕАЭС.
  - Паспорт безопасности компании N.S.G.C. Viro2Syl Global Solutions Corp (Доминиканская Республика) на продукт Viro2Syl (Hydrogen Peroxide (20-50%)).
  - Химическая энциклопедия в пяти томах под ред. И.Л. Кнунянца и Н.С. Зефирова, том 1 ст. «Водорода пероксид», научное издательство «Большая российская энциклопедия», Москва, 1988.



Сертифицировано  
Русским Регистром



Certified by  
Russian Register



- Письмо заказчика экспертизы о природе инертных ингредиентов, входящих в состав продукта Viro2Syl.

- Сайт компании N.S.G.C. Viro2Syl Global Solutions Corp  
<http://www.viro2syl.com/m/Splash>

## 12. Ответ:

На основании изучения предъявленных документов, литературы и информации, размещенной на сайте, установлено:

Согласно описанию изготовителя продукт **Viro2Syl (Hydrogen Peroxide (20-50%))** по внешнему виду представляет собой прозрачную бесцветную жидкость без запаха, имеющую  $\text{pH} \leq 3,7$ , в зависимости от концентрации продукта (20% /31% /35%) температуру кипения  $103^\circ\text{C}$  / $107^\circ\text{C}$  / $108^\circ\text{C}$ , относительную плотность 1,07 /1,11 /1,13.

Продукт применяется в различных отраслях промышленности: в сельском хозяйстве (для дезинфекции загонов для скота, курятников, теплиц, открытых зерновых полей от патогенных микроорганизмов, грибков, бактерий, насекомых и вирусов, обработки яиц, обработки упаковочного оборудования, и т.п.); для обработки помещений от насекомых путём разрушения их жизненного цикла; для устранения последствий разлива нефти и нефтепродуктов путём их преобразования в инертные продукты, для очистки систем питьевой воды и др.

Согласно информации о химическом составе изготовителя продукт Viro2Syl (Hydrogen Peroxide (20-50%)) на 20-50% состоит из перекиси водорода ( $\text{H}_2\text{O}_2$ , CAS 7722-84-1) и 50-70% инертных компонентов.

Согласно письму заказчика экспертизы от 27.06.2016 инертные компоненты представляют собой воду и соли.

Согласно сведениям справочной литературы *пероксид водорода* выпускается в виде водных растворов (30% раствор, содержащий стабилизирующие добавки, называется пергидролем). Стабильность водных растворов пероксида водорода растёт с увеличением концентрации ионов  $\text{H}_3\text{O}^+$  и максимальна при  $\text{pH} = 3,5-4,5$ .

Концентрированные водные растворы пероксида водорода взрывоопасны. Для стабилизации технического  $\text{H}_2\text{O}_2$  в него добавляют пирофосфат или станнат Na; при хранении в алюминиевых емкостях используют ингибитор коррозии -  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ .

Водорода пероксид имеет широкое применение, в том числе как дезинфицирующее средство в медицине; для обезвреживания бытовых и промышленных сточных вод и т.п.

Согласно примечанию 1 к группе 28 ТН ВЭД: «Если в контексте не оговорено иное, в товарные позиции этой группы включаются:

а) отдельные химические элементы и отдельные соединения определенного химического состава, содержащие или не содержащие примеси;

б) продукты, указанные выше в пункте (а), растворенные в воде;

г) продукты, указанные выше в пункте (а), (б) или (в), с добавлением

Департамент экспертизы  
и сертификации

стабилизирующего вещества (включая агент против слеживания), необходимого для их сохранения или транспортировки».

Согласно пояснениям к коду 2847 00 000 0 ТН ВЭД пероксид водорода нестабилен, почти всегда содержит небольшие количества стабилизаторов для предотвращения разложения; такие смеси включаются в данную товарную позицию.

Таким образом, для продукта Viro2Syl (Hydrogen Peroxide (20-50%)) имеющего вышеуказанный состав, представляющего собой стабилизированный водный раствор пероксида водорода, рекомендуемый код 2847 00 000 0 по ТН ВЭД ЕАЭС: «Пероксид водорода, отвержденный или не отвержденный мочевиной».

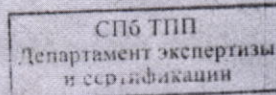
Эксперт:

Акт зарегистрирован в СПб ТПП:



Д.Х. Хуззатова

29.06.2016



ГЛАВНЫЙ ЭКСПЕРТ  
С.С. БРАТЦЕВА

A handwritten signature in black ink, appearing to be "С.С. Братцева".

Петербург

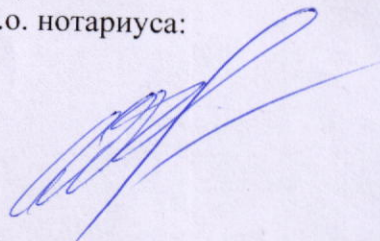
Российская Федерация, Санкт-Петербург  
Третьего июля две тысячи шестнадцатого года.

Я, Романова Светлана Николаевна, временно исполняющая обязанности Смагиной Людмилы Евгеньевны, нотариуса нотариального округа Санкт-Петербурга, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет. Мною, лицу, обратившемуся за совершением нотариального действия, разъяснено, что при свидетельствовании верности копии документа не подтверждается законность содержания документа и соответствие изложенных в нем фактов действительности.

Зарегистрировано в реестре за № 1К-9826  
Взыскано по тарифу 30 рублей 00 копеек  
Вр.и.о. нотариуса:



ИТОГО: в настоящем  
документе  
3 (три) листа  
Вр.и.о. нотариуса:



**CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF THE RUSSIAN FEDERATION**

**SAINT-PETERSBURG CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY**

Russia, 191123, Saint Petersburg, ul. Tchaikovskogo, 46-48. Tel./fax: (7-812) 719-6644  
E-mail: [spbcci@spbcci.ru](mailto:spbcci@spbcci.ru); Web: <http://www.spbcci.ru>

**EXPERT REPORT No. 002-11-03420**

(consultation in writing)

1. Date of preparation: 29.06.2016
2. Place of preparation: Saint Petersburg
3. Prepared by: Saint Petersburg Chamber of Commerce and Industry, Examination and Certification Department (ECD SPb CCI)
4. The expert report was prepared by: D. H. Khuzzatova (certificate of "CCI EXPERT" system expert No. 9552 of 07.12.2015)
5. The consultation was ordered by: "JuPiter" LLC, Saint Petersburg (the Russian Federation)
6. Based on: customer's request of 27.06.2016
7. The right for realization by Saint Petersburg Chamber of Commerce and Industry of its expert activity is established by:
  - 7.1. The law of the Russian Federation of 07.07.93 No. 5340-1 "About Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation".
  - 7.2. The Charter of Saint-Petersburg Chamber of Commerce and Industry
8. Any activity of Saint Petersburg CCI is insured: the manufacturer's liability insurance contract for the quality of products, made between SPb CCI and "Britansky Strakhovoy Dom" LLC (insurance for expert evaluation, quality assurance, quantity and completeness of the goods). Insurance policy OI No. 0001/780/15 of 04.09.2015.
9. The goods name: Viro2Syl product (Hydrogen Peroxide (20-50 %))
10. Consultation question: determination of identification signs of the goods for its classification according to Commodity Nomenclature for Foreign Economic Activities of the Eurasian Economic Union
11. Documents, references and information used for the examination:
  - The uniform Commodity Nomenclature for Foreign Economic Activities of the Eurasian Economic Union (valid from 23.08.2012). Explanations to the Commodity Nomenclature for Foreign Economic Activities of the Eurasian Economic Union.
  - Materials safety data sheets by N.S.G.C. Viro2Syl Global Solutions Corp Company (the Dominican Republic) for Viro2Syl product (Hydrogen Peroxide (20-50 %)).
  - Chemical encyclopedia, five volumes edited by I. L. Knunyants and N. S. Zefirov, volume 1 art. "Hydrogen peroxide", scientific publishing house "Bolshaya Rossiiskaya Encyclopedia", Moscow, 1988.

Logo: /Register \* ISO 9001/

The letter of the examination customer on a nature of the inert components being a part of Viro2Syl product.

Website of N.S.G.C. Viro2Syl Global Solutions Corp Company <http://www.viro2syl.com/m/Splash>

12. Response:

After studying the documents provided, the references and the information shown on the website, it was established that:

According to the manufacturer's description **Viro2Syl product (Hydrogen Peroxide (20-50 %))** is a transparent colorless flavorless liquid with  $\text{pH} \leq 3.7$ , depending on concentration of the product (20 % /31 % /35 %) boiling temperature 103 °C/107 °C/108 °C, relative density 1.07/ 1.11/ 1.13.

The product can be used in various industries: in agriculture (for disinfection of cattle-pens, hen houses, hothouses, open grain fields against pathogenic microorganisms, fungi, bacteria, insects and viruses, for processing of eggs, for processing of the packing equipment, etc.); for processing of premises against the insects by the way of destruction of their life cycle; for elimination of consequences of oil and oil product spillage by their transformation to inert products, for purification of potable water systems, etc.

According to the information on the chemical composition provided by the manufacturer Viro2Syl product (Hydrogen Peroxide (20-50 %)) consists of 20-50% of hydrogen peroxide ( $\text{H}_2\text{O}_2$ , CAS 7722-84-1) and 50-70 % of inert components.

According to the letter of the examination's customer of 27.06.2016 the inert components are water and salts.

According to the information provided in the reference books the *hydrogen peroxide* is made in the form of water solutions (30 % of the solution contains stabilizing additives, called perhydrol). Stability of the water solutions of hydrogen peroxide increases in parallel with an increase in concentration of  $\text{H}_3\text{O}^+$  ions and is maximum at  $\text{pH} = 3.5-4.5$ .

Concentrated water solutions of hydrogen peroxide are explosive. For the purpose of stabilization of technical  $\text{H}_2\text{O}_2$  it is necessary to add pyrophosphate or Na stannate; in case of storage in aluminum capacities corrosion inhibitor  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  should be used.

Hydrogen peroxide is widely used as a disinfectant in medicine; for neutralization of household and industrial sewage, etc.

According to the note 1 to the group **28** of Commodity Nomenclature for Foreign Economic Activities: "Unless otherwise noted, commodity items of the group are:

- a) Separate chemical elements and separate compounds of specific chemical composition contain impurities or does not contain them;
- b) The products stated above in item (a), dissolved in water;
- c) Products specified above in item (a), (b) or (c), with addition of stabilizing substances (including anti-caking agent), necessary for their preservation or transportation".

Stamp: Saint Petersburg Chamber of Commerce and Industry. Examination and Certification Department  
/signature/

According to explanations to 2847 00 000 0 code of Commodity Nomenclature for Foreign Economic Activities hydrogen peroxide is non-stable, it nearly always contains small amounts of stabilizers for prevention of decomposition; such mixes will be included in this commodity item.

Thus, for **Viro2Syl product (Hydrogen Peroxide (20-50 %))** with the above-stated composition, being a stabilized water solution of hydrogen peroxide, recommended code 2847 00 000 0 according to Commodity Nomenclature for Foreign Economic Activities of the Eurasian Economic Union is: "Hydrogen peroxide, solidified with urea or non-solidified with urea".

Expert: /signature/ D. H. Khuzzatova

The certificate is registered at Saint Petersburg Chamber of Commerce and Industry: 29.06.2016

Seal: Saint Petersburg Chamber of Commerce and Industry \* Spb CCI

Stamp: Saint Petersburg Chamber of Commerce and Industry. Examination and Certification

Department.

Stamp: Chief Expert S. S. Bratceva /signature/

SAINT

Petersburg

Russian Federation, Saint Petersburg

On the Third day of July in the year two thousand and sixteen.

I, Svetlana Nikolaevna Romanova, acting on behalf of Liudmila Evgenievna Smagina, Notary Public of Saint Petersburg Notarial District, do hereby certify that this is a true copy of the original document. The latter does not contain any erasures, additions, crossed out words, or any other improperly executed corrections or any peculiarities. I have explained to the person applying for notarisation that when certifying the copy of a document, neither validity of the document content nor the truth of the facts stated therein is confirmed.

Registered under No. 1K-9826

Fee charged: 30 rubles 00 kopeks

Acting Notary Public: /signature/

Official seal:

/NOTARY PUBLIC L. E. SMAGINA

LOCATION: SAINT PETERSBURG \*

NOTARIAL DISTRICT: SAINT PETERSBURG \*

29.07.93. No. 278-K/

Official seal:

/NOTARY PUBLIC L. E. SMAGINA

LOCATION: SAINT PETERSBURG \*

NOTARIAL DISTRICT: SAINT PETERSBURG \*

29.07.93. No. 278-K/

In total, this document contains

3 (three) sheets

Acting Notary Public: /signature/

-----End of translated document-----

-----Конец перевода документа-----

I, the undersigned certified translator Yurov Stanislav Igorevich, fluent in both Russian and English languages, confirm that the above is a true, accurate and complete translation of the attached document.

Я, дипломированный переводчик Юров Станислав Игоревич, владеющий русским и английским языками, подтверждаю, что выполненный мною перевод приложенного документа является правильным, точным и полным.

Переводчик Юров Станислав Игоревич

САНКТ-

Петербург

Российская Федерация, Санкт-Петербург  
Четвёртого июля две тысячи шестнадцатого года.

Я, Иванова Оксана Викторовна, временно исполняющая обязанности Ажойчик Аллы Викторовны, нотариуса нотариального округа Санкт-Петербурга, свидетельствую подлинность подписи, сделанной переводчиком Юровым Станиславом Игоревичем в моём присутствии. Личность его установлена.

Зарегистрировано в реестре за № 7-6606  
Взыскано по тарифу 100 (сто) рублей  
Вр.и.о. нотариуса:



ИТОГО: в настоящем  
документе  
6 (шесть) листов  
Вр.и.о. нотариуса: