



## «ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РОССИИ»

Общероссийская общественная организация по защите окружающей среды

Юридический адрес: 109240, Москва, ул.Гончарная, д.7/4, стр.1  
Фактический адрес: 119146, Москва, Комсомольский пр-т, д.13 (3 этаж)  
Тел.+7-965-429-38-86 сот.+7-916-982-95-69; [www.oekr.ru](http://www.oekr.ru); e-mail: [ispolkom@oekr.ru](mailto:ispolkom@oekr.ru)

### Региональное отделение по Вологодской области

Фактический адрес: 162602, Вологодская обл., г.Череповец, ул.К.Либкнехта, д.48, оф.20  
Тел/факс: (8202) 63-01-66, 57-23-80 сот. +7-921-2530166 e-mail: [630166@MAIL.RU](mailto:630166@MAIL.RU)

Исх. № 160209-01 от 09.02.2016г.

Директору ФГУП "ВНИИ СМТ"  
Скобелеву Д.О.

Уважаемый Дмитрий Олегович!

Прошу Вас провести проверку в отношении обоснованности и законности регистрации паспортов безопасности химической продукции с заявленной областью применения на смесевые композиционные реагенты постоянного состава и их компоненты, в настоящее время активно применяемые в технологических процессах очистки и обеззараживания питьевой (сточной) воды:

#### Средство дезинфицирующее «Дезавид концентрат»

Производитель – ООО «Адекватные технологии»

РПБ № - не известен

СГР №RU.77.99.01.002.Е.000030.07.10 от 27.07.2010г.

2-й класс опасности

Область применения по РПБ: Предназначено для очистки и обеззараживания питьевых и сточных вод, технической воды предприятий, оборотных вод в системах охлаждения оборудования, в открытых и закрытых системах горячего водоснабжения, для предотвращения биообрастания, для обеззараживания воды плавательных бассейнов и аквапарков.

Состав: Бинарная смесь полигексаметиленгуанидин гидрохлорида (ПГМГ-ГХ «Полисепт»), алкилдиметилбензиламмоний хлорида (АДБАХ «Катамин АБ») и воды (50%)

#### Средство дезинфицирующее «ДеФлок» (полный аналог «Дезавид концентрат»)

Производитель: ООО «ДеФлок»

РПБ № - не известен

СГР №RU.77.99.88.002.Е.003112.04.13 от 19.04.2013г.

2-й класс опасности

Область применения РПБ: Предназначено для очистки и обеззараживания воды в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения, горячего водоснабжения, технического водоснабжения предприятий, оборотных вод в системах охлаждения оборудования, сточных вод, воды плавательных бассейнов и аквапарков, а также для предотвращения биообрастания.

Состав: Бинарная смесь полигексаметиленгуанидин гидрохлорида (ПГМГ-ГХ «Полисепт»), алкилдиметилбензиламмоний хлорида (АДБАХ «Катамин АБ») и воды (50%)

### **Субстанция дезинфицирующая «Биопаг»**

Производитель: Региональная общественная организация «Институт эколого-технологических проблем»

РПБ №41547288.93.31655 от 21.08.2013г.

СГР №RU.77.99.88.002.Е.007468.03.11 от 25.03.2011г.

Область применения по РПБ: Для использования в качестве действующего вещества при производстве дезинфицирующих средств.

Область применения по инструкции СГР: Для очистки и обеззараживания: воды плавательных бассейнов; аквапарков; питьевой воды, в том числе в системах централизованного и нецентрализованного (локального) питьевого водоснабжения и при чрезвычайных ситуациях; воды на снегоплавильных станциях; сточных вод; воды открытых водоемов; воды в фонтанах; воды для поливки улиц; питьевой и технической воды при транспортировке на большие расстояния; воды оборотных систем технического и питьевого водоснабжения. Также препарат применяется для дезинфекции поверхностей: помещений. оборудования и емкостей хранения, транспортирования, подачи и розлива питьевой воды; оборудования оборотных систем технического и питьевого водоснабжения; тары для хранения технической и питьевой воды; вспомогательного инвентаря и т.п.

Состав: Водный раствор ПГМГ-ГХ «Биопаг-Д»

### **Средство дезинфицирующее «Полисепт»**

Производитель: ООО «Фарма-Покров»

РПБ № - не известен

СГР №RU.77.99.88.002.Е.005639.04.15 от 15.04.2015г.

Область применения по инструкции СГР: дезинфекция при вирусных и бактериальных инфекциях, кандидозах, дерматофитиях, в ЛПУ, на коммунальных объектах (бассейны, бани и др.), предприятиях общественного питания, в детских учреждениях, населением в быту.

Состав: ПГМГ-ГХ «Полисепт»

## **Композиционный реагент «УНИКО»**

Производитель – ОАО «АУРАТ»

РПБ №00205067.21.29136 от 01.10.2012г.

СГР – отсутствует

Область применения по РПБ: В качестве коагулянта для очистки и обеззараживания воды в хозяйственно-питьевом и промышленном водоснабжении, сточных вод в промышленности и сельском хозяйстве.

Состав: Согласно кодам ОКП и ТН ВЭД, реагент заявлен как чистый сульфат алюминия, однако, на самом деле является бинарной смесью сульфата алюминия и дезинфицирующего средства «Дезавид концентрат».

### **Основания для аннулирования регистрации:**

1. Компонент ПГМГ-ГХ – это синтетический полиэлектролит, являющийся активным началом нескольких природных и синтетических антибиотиков (сульгин, стрептомицин, фарингосепт и др.), действующее вещество пестицидов. Наиболее известен под торговыми марками «Полисепт» и «Биопаг». Норматив ПДК для питьевой воды («сан-токс» или «орг.») законодательно не утвержден. В СанПиН 2.1.4.1074-01 отсутствует.
2. Компонент АДБАХ – это четвертичное аммонийное соединение под торговой маркой «Катамин АБ», в быту известное как жидкое мыло. Норматив ПДК для питьевой воды («сан-токс» или «орг.») законодательно не утвержден. В СанПиН 2.1.4.1074-01 отсутствует.
3. Нормативы ПДК смесевых реагентов «Дезавид концентрат», «ДеФлок», «УНИКО», а также для их компонентов ПГМГ-ГХ и АДБАХ для питьевой воды («сан-токс» или «орг.») законодательно не утверждены. В СанПиН 2.1.4.1074-01 отсутствуют. Положительное решение федеральной комиссии по нормированию об утверждении ПДК и допуске указанных реагентов к применению в водоснабжении отсутствует.
4. Реагент «Дезавид» зарегистрирован как лекарственное средство для животных (№ПВР-5-10.7/02084 от 30.08.2010г.)
5. Компонент ПГМГ-ГХ - зарегистрирован как действующее вещество пестицидов (п.352 ГН 1.2.3111-13 и п.264 раздела 15 главы II Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)) с законодательно установленными нормативами ПДК (ДСД для человека, в почве, в воде водоемов, в воздухе рабочей зоны, в атмосферном воздухе, МДУ в продукции).
6. Норматив ПДК ПГМГ-ГХ, для заявленной в РПОХВ химической формулы «Полисепт» и «Биопаг», отсутствует в СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы» и в приложениях - ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» и ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочные

допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

7. Компонент ПГМГ-ГХ - подлежит контролю и ограничению времени контакта с кожей (п.14 ГН 2.2.5.2893-11 «Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения кожных покровов вредными веществами»)

8. Компонент ПГМГ-ГХ - к обороту и применению на территории ЕС запрещен. Изъят из «Директивы Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 98/8/ЕС от 16 февраля 1998 г. о размещении на рынке биоцидных средств» директивами 2010/84/EU от 09.02.2010г., 2011/391/EU от 01.07.2011г. и 2012/78/EU от 09.02.2012г. Информация об изъятии ПГМГ-ГХ из разрешённых к применению биоцидов размещена в реестре уведомлений, опубликованных Комитетом по Техническим барьерам в торговле ВТО №G/TBT/N/EEC/355/Add.1 от 13.03.2012г., в том числе в базе данных уполномоченного лица от Комитета ТБТ ВТО в России - ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ».

9. Компонент ПГМГ-ГХ – не входит в список разрешенных к применению синтетических полиэлектролитов для целей водоподготовки ("Перечень материалов и реагентов, разрешенных для применения в хозяйственно-питьевом водоснабжении". Минздрав России, №11-1/40-09 от 01.03.2000г.).

10. Применение неразрешенных синтетических полиэлектролитов в водоснабжении дополнительно запрещено (п.8 письма Роспотребнадзора от 10.04.2006 №0100/4037-06-32 «О состоянии водоснабжения и водоотведения населенных мест»).

11. Компонент ПГМГ-ГХ – не включен в МУ 2.1.4.1060-01 «Санитарно-эпидемиологический надзор за использованием синтетических полиэлектролитов в практике питьевого водоснабжения».

12. Государственные стандартные образцы (ГСО) смесевых реагентов «Дезавид концентрат», «ДеФлок», «УНИКО», компонентов ПГМГ-ГХ и АДБАХ – в федеральном реестре Росстандарта не зарегистрированы.

13. Методики определения смесевых реагентов «Дезавид концентрат», «ДеФлок», «УНИКО» в питьевой, природной и сточной воде в федеральном реестре Росстандарта не зарегистрированы.

14. Методики определения смесевых реагентов «Дезавид концентрат», «ДеФлок», «УНИКО», «Полисепт», «Биопаг» в природной и сточной воде для целей экологического надзора – в федеральном реестре Росприроднадзора не зарегистрированы (серия ПНД Ф).

15. Методики определения реагентов «Полисепт» и «Биопаг» в питьевой, природной и сточной воде, зарегистрированные в федеральном реестре Росстандарта, для целей производственного контроля, государственного надзора и выдачи экспертных заключений не пригодны. Причина - отсутствие утвержденного норматива ПДК (п.1) и ГСО (п.12).

16. Исследования упомянутых реагентов и выдачу экспертных заключений проводили научные учреждения не имеющие аккредитации на исследования и выдачу экспертных заключений в отношении действующих веществ пестицидов, а их испытательные лабораторные центры не имеют в области

аккредитации допуска для измерений вещества ПГМГ-ГХ в соответствии с законодательством о техническом регулировании, в том числе по причине отсутствия ГСО (п.12) и надлежащих методик измерений (п.13-15).

17. Документация и заключения, подтверждающие безопасность реагентов серии «Дезавид» (и его аналога «Дефлок») для питьевой воды – отсутствуют. Уничтожены научным учреждением в 2013 году.

18. Свидетельства о государственной регистрации на указанные реагенты (по причине отсутствия соответствующих технических регламентов, нормативов ПДК и методик измерений) имеют ограниченную область допуска – только производство, перемещение и хранение на территории Таможенного союза. Применение осуществляется в соответствии с требованиями национального санитарного законодательства стран-участниц.

Готовы дать пояснения и предоставить имеющиеся материалы.

Ответ просим направить на адрес электронной почты [630166@MAIL.RU](mailto:630166@MAIL.RU) с досылком оригинала почтой России.

Председатель регионального отделения по Вологодской области  
Общероссийской общественной организации по защите окружающей среды  
«Общественный экологический контроль России»



А.В. Кошечев

