



Выдержка из инструкции № 01/16 по применению альгицида «Кристаллпул STOPGREEN» производства ООО "Фелицата Холдинг" (Россия) для предотвращения размножения водорослей в воде плавательных бассейнов и аквапарков.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Альгицид «Кристаллпул STOPGREEN» (далее по тексту средство) производится в соответствии с ТУ9392-030-53757476-2016 и представляет собой слабо пенящуюся бесцветную (допускаются оттенки желтизны) прозрачную жидкость со специфическим запахом. В качестве действующего вещества (ДВ) средство содержит четвертичное аммонийное соединение (ЧАС) АлкилC₁₂-C₁₆бензилдиметиламмоний хлорид – 10%, вода 90%.

1.3. Срок годности средства – 2 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке производителя.

1.4. Средство обладает *бактерицидной* (*Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*), *фунгицидной* (*Candida albicans*) и *альгицидной* (*Scenedesmus subspicatus*, *Chlorella vulgaris*) активностью.

1.6. Средство «Кристаллпул STOPGREEN» предназначено

- для предотвращения размножения водорослей в воде плавательных бассейнов и аквапарков (кроме бассейнов медицинского назначения, где проводятся лечебные процедуры или требуется вода специального минерального состава);
- для борьбы с биообрастанием на чаше бассейнов
- для консервации бассейнов

Средство не оказывает отрицательного воздействия на поверхности из цветного декоративного пластика (бумажнослоистого, стеклопластика), тисненых поверхностей из винлискожи трудно горючей, мрамора, деревянных поверхностей, резиновых и виниловых изделий, ворсового полотна. Не вызывает коррозии металлов и пр.

Не наносит вреда системам циркуляции/фильтрации бассейнов.

Препарат полностью нейтрален по показателям кислотности.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. *Применение рабочих растворов средства для обработки поверхности чаши бассейна для уничтожения сохранившихся и уже появившихся спор грибов и водорослей.*

После чистки бассейна перед его наполнением поверхность чаши бассейна протереть ветошью, смоченной 2% раствором средства (таблица 1), из расчета 40 – 50 мл/м² поверхности и дают высохнуть. Затем смыть большим количеством воды.

Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов средства «Кристаллпул STOPGREEN» для обработки поверхности чаши бассейна.

| Требуемая концентрация, % (об.) по средству | Количество средства и воды в расчете на 10 л рабочего раствора | |
|--|---|--------------------|
| | Количество средства, мл | Количество воды, л |
| 2,0% | 200 | 9,8 |

2.2. *Применение рабочих растворов средства для обработки воды бассейнов и аквапарков.*

Средство рекомендуется растворить в отдельной емкости, понижая исходную концентрацию препарата в 3 – 5 раз, а затем полученный раствор добавлять порциями непосредственно в воду бассейна вблизи места подачи (триски) или в нескольких местах одновременно (не перед фильтрами) во время работы циркуляционного насоса.

Рекомендуемые дозировки:

- первая обработка (обработка воды бассейна после его заполнения): 150 мл средства «Кристалпул STOPGREEN», совместно с быстрорастворимым препаратом, содержащим активный хлор - Дезинфицирующее средство «Кристалпул QUICK» таблетки и гранулы (согласно инструкции по применению). Требуется технический перерыв в работе бассейна, не менее 12 часов, при непрерывной фильтрации. Затем фильтра тщательно промыть;
- текущая обработка: 50,0 мл (открытый бассейн) или 30,0 мл (закрытый бассейн) средства на 10 м³ воды еженедельно;
- «ударная» обработка (заросший водорослями бассейн): сначала быстрорастворимым препаратом, содержащим активный хлор - Дезинфицирующее средство «Кристалпул QUICK» таблетки и гранулы 75-100 г. затем, не менее чем через 12 часов, 200 мл «Кристалпул STOPGREEN». Требуется технический перерыв в работе бассейна, не менее 18 часов, при непрерывной фильтрации. Затем фильтра тщательно промыть.

Таблица 2.

Рекомендуемые дозы применения средства «Кристалпул STOPGREEN», при текущей обработке.

| Объем бассейна, м ³ | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| дозировка открытый бассейн, мл | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| дозировка закрытый бассейн, мл | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 |

При интенсивном использовании бассейна и/или высоких температурах увеличивают частоту использования

2.3. *Для консервации бассейнов.*

На 10 м³ воды добавляют 200 мл средства «Кристалпул STOPGREEN». Перед эксплуатацией необходимо заменить воду в бассейне.

2.4. При применении средства «Кристалпул STOPGREEN», вода плавательных бассейнов и аквапарков должна соответствовать требованиям СанПиН 2.1.2.1188-03, СанПиН 2.1.2.1331-03 и ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2307-07.

2.5. После сброса воды из бассейна в водный объект вода в нем должна соответствовать требованиям СанПиН 2.1.5.980-00; ГН 2.1.5.1315-03; ГН 2.1.5.2280-07; ГН 2.1.5.2307-07.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Средство следует использовать по назначению в соответствии с Инструкцией по применению, разработанной и утвержденной в установленном порядке.

3.2. Емкости с дезинфицирующим средством хранить плотно закрытыми.

3.3. При работе со средством следует избегать его попадания на кожу и в глаза. Индивидуальная защита персонала должна осуществляться с применением резиновых перчаток, защитных очков с боковой защитой и соблюдением правил личной гигиены.

3.4. Случайные разливы продукта смываются обильным количеством воды.

3.5. Меры по борьбе с пожаром – тушить распыленной водой.

3.6. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства со сточными водами в поверхностные или подземные воды и в канализацию.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании на кожу необходимо смыть средство большим количеством воды.

4.2. При попадании в глаза промыть их с приоткрытыми веками проточной водой в течение нескольких минут. При необходимости обратиться к врачу.

4.3. При попадании средства в желудок – выпить несколько стаканов воды с 10 – 20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.2. Транспортирование средства «Кристалпул STOPGREEN» допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.3. Средство должно храниться в плотно закрытых упаковках предприятия-изготовителя при температуре от 0 до +35°C отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств, в местах, недоступных детям.

адиаскронос.ру