КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ

Sheen Magic

Средство для удаления нефтепродуктов из воды

Sheen Magic *– это изделие с революционным составом, которое быстро и безопасно восстанавливает качество проточных и стоячих вод до уровня перед загрязнением. Средство удаляет тонкие поверхностные слои, которые обычно связаны с утечкой нефтепродуктов, т.е. типичные масляные пятна. Sheen Magic устраняет проблемы, связанные с нефтепродуктами и другими углеводородными соединениями, расщепляя углеводородные цепи на более мелкие соединения. Вредные компоненты нейтрализуются путем их молекулярной трансформации в безвредные стеараты или разложением на безопасные вещества, которые становятся питательной средой или пищей для микробов, естественным образом обитающих в воде.*

Использование Sheen Magic эффективно устраняет проблемы, связанные с очисткой нефтепродуктов, просочившихся в воду, без какого-либо дальнейшего негативного воздействия на окружающую среду. Таким нефтяным соединением может быть используемый в качестве топлива бензин, дизельное топливо или смазочные материалы, попадающие в водные потоки в результате их утечки, проливания или подтекания, равно как и вследствие определенных технологических процессов, промышленных, железнодорожных и автотранспортных аварий, а также происшествий на водных потоках. Средство Sheen Magic не токсично, оно может вступать в контакт с питьевой водой, может использоваться как в пресной, так и в соленой воде.

Преимущества

- Sheen Magic разлагает нефтепродукты и другие углеводородные соединения, преобразуя их в питательные вещества для микроорганизмов, естественным образом обитающих в природе.
- Оно быстро и эффективно удаляет загрязнения нефтепродуктами в виде тонкого слоя на поверхности водных потоков (масляные пятна).
- Краткие сроки возобновления изначального состояния.
- Экономия усилий и затрат на обучение персонала.

- Не требует последующей уборки и ликвидации расходных материалов, сорбентов и прочих соединений.
- Не содержит микробов, нитратов, фосфатов, кислот, чистящих средств и вредных соединений.
- При нанесении средства или при обращении с ним рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты, но это не обязательно.

Применение

- Утечка топлива и очистка после дорожно-транспортных происшествий и прочих аварий.
- Внешние поверхности емкостей и трубопроводов, включая вентили, фланцы и ограждения.
- Химико-технологические производственные линии или утечки.

plutus environmental group

ortodroma

Sheen Magic

Средство для удаления нефтепродуктов из воды

- Нефтеперерабатывающие и химические предприятия.
- Сепараторы нефти и воды.
- Обслуживание и ремонт полов.
- Сточные трубопроводы парковок и складских площадей.
- Переработка отходов и сточных вод, сельскохозяйственное производство.
- Утечки при заправке топлива в портах.

Свойства

При использовании в соответствии с инструкциями Sheen Magic действует как модификатор кристаллов. Его действие аналогично действию средства ESafe, оно обладает уникальным свойством нарушать поверхностное натяжение молекул углеводородов по отношению к молекулам воды. Данное воздействие в своем результате является изменением равновесия радиусов Ван-дер-Ваальса и сил Лондона с целью дестабилизировать молекулярную цепочку и частично разрушить углеводородную связь, тем самым удаляя нефтяную углеводородную пленку. Решетчатая конфигурация обеспечивает невозможность рекомбинации углеводородной цепи. Эффект гидратации, достигаемый путем конфигурации решетки, исключает риск воспламенения.

Эти новые соединения – простые углеводы, которые никоим образом не похожи на обычные углеводы. После обработки в области применения отсутствуют какие-либо загрязняющие вещества, включая летучие органические соединения и опасные вещества, загрязняющие атмосферу. Не остается также никаких горючих паров, равно как и остатков углеводородов, а также исключен риск воспламенения. Новые соединения служат в качестве пищи для встречающихся в природе микробов, обитающих в почве или в воде, загрязненной углеводородами. Обработка обычно проводится в области загрязнения без необходимости удаления подповерхностного слоя почвы, при этом нет необходимости использовать сепаратор воды и нефти.

В зависимости от того или иного нефтепродукта или углеводородного соединения, а также применяемого количества средства Sheen Magic, время санации может составлять всего несколько минут. Обычная ликвидация серьезного загрязнения поверхности длится всего несколько часов. Никакие углеводородные соединения не превращаются в эмульсию и не опускаются на дно, как бывает при использовании других эмульгаторов, сорбентов или чистящих средств.

Нанесение

Обработка загрязненной поверхности воды или какой-либо другой поверхности средством Sheen Magic – лучший способ уменьшения и удаления нефтяного или углеводородного загрязнения. Sheen Magic уменьшает концентрацию нефтяных соединений быстрее и эффективнее, чем какое-либо другое средство или другой метод их обработки. Нанесение быстрое и простое: на небольшое количество разлитого вещества распылите средство Sheen Magic под низким давлением. Возникший туман мгновенно вступает в реакцию с углеводородами и разлагает углеводородную цепь, при этом результаты санации проявляются немедленно. Иногда после применения Sheen Magic на поверхности остается тонкий слой, который, однако, не имеет характера углеводородного загрязнения; речь идет о плавающей эмульсии полимеров некоторых масел, используемых для двухтактных двигателей..

Руководство по использованию

См. отдельный документ **Руководство Sheen Magic**.

Производитель

Американское общество **«Plutus Environmental Technologies Inc.»** разрабатывает быстрые, эффективные и экологически безопасные материалы для удаления нефти и нефтепродуктов.

plutus environmental group

Эксклюзивный представитель и дистрибьютор в России, на Украине и в других странах СНГ

«Ortodroma, s.r.o.», Горни Прыск 54, 471 15 Прыск, Чешская рес.
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, тел.: +420 723 115 432

ortodroma