

Sheen Magic

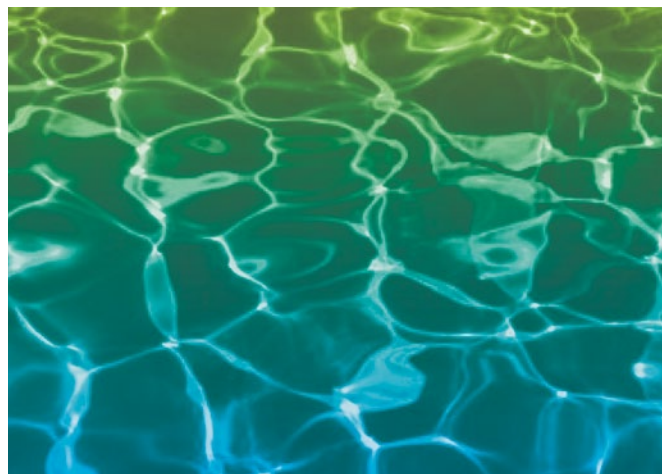
Preparat do usuwania produktów ropopochodnych z wody

Sheen Magic to produkt o rewolucyjnym składzie, który szybko i bezpiecznie przywraca jakość wód płynących i stojących do poziomu przed ich zanieczyszczeniem. Preparat usuwa cienkie warstwy powierzchniowe, które bywają zwykle związane z wyciekami produktów ropopochodnych, a więc typowe plamy olejowe. Sheen Magic usuwa problemy związane z produktami ropopochodnymi i innymi związkami węglowodorowymi rozkładając łańcuchy węglowodorowe na mniejsze związki. Szkodliwe składniki neutralizowane są albo w wyniku ich modyfikacji molekularnej w nieszkodliwe steryniiany, albo rozkładające je na bezpieczne substancje, które stają się pożywką lub pożywieniem dla drobnoustrojów naturalnie występujących w wodzie.

Zastosowanie Sheen Magic skutecznie eliminuje problemy powstające podczas czyszczenia produktów ropopochodnych, które przedostały się do wody, a mianowicie bez dalszych szkodliwych następstw dla środowiska naturalnego. Takim związkiem ropopochodnym może być paliwo w formie benzyny, oleju napędowego lub smaru, które przedostaną się do cieków wodnych w wyniku wycieków, rozlania lub kapania, procedur technologicznych, awarii przemysłowych lub komunikacyjnych, lub wypadków na ciekach wodnych. Preparat Sheen Magic jest nietoksyczny, może być w kontakcie z wodą pitną, można go użyć w wodzie słodkiej, a także słonej.

Zalety

- Rozkłada produkty ropopochodne i inne związki węglowodorowe, przemienia je w pożywkę dla naturalnie występujących drobnoustrojów.
- Szybko i skutecznie usuwa skażenie produktami ropopochodnymi w postaci cienkiej warstwy na powierzchni cieków wodnych (plamy olejowe).
- Krótki czas przywracania stanu pierwotnego.
- Oszczędność czasu, mniejszy zakres przeszkolenia obsługi.
- Brak konieczności dalszego sprzątania oraz likwidacja zużytych minerałów, sorbentów lub innych związków.
- Nie zawiera drobnoustrojów, azotanów, fosforanów, kwasów, środków czyszczących, ani też szkodliwych związków.
- Podczas stosowania produktu lub manipulowania nim zalecamy użycie środków ochrony indywidualnej, nie są one jednak konieczne.



Zastosowanie

- upływy paliw oraz czyszczenie po wypadkach komunikacyjnych i innych awariach
- przestrzenie zewnętrzne zbiorników i rurociągów, wraz z zaworami, kołnierzami oraz poręczami
- chemiczno-technologiczne zakłady produkcyjne lub wycieki
- rafinerie i zakłady chemiczne
- separatory ropy naftowej i wody
- konserwacja i naprawy podłóg
- rurociągi odpływowe z parkingów lub powierzchni magazynowych
- przetwarzanie odpadów i ścieków, zakłady rolnicze
- wycieki podczas uzupełniania paliwa w portach



Sheen Magic

Preparat do usuwania produktów ropopochodnych z wody

Właściwości

Sheen Magic działa w razie zastosowania zgodnie z poleceniami jako modyfikator kryształów. Działa w podobny sposób do preparatu ESafe i posiada wyjątkową zdolność naruszania napięcia powierzchniowego cząsteczek węglowodoru w stosunku do cząsteczek wody. Takie działanie jest w efekcie zmianą równowagi promieni van der Waalsa i sił Londona cząsteczek w celu destabilizacji łańcucha molekularnego i częściowego rozpadu wiązania węglowodorowego, co skutkuje likwidacją powłoki ropopochodnej, węglowodorowej. Konfiguracja siatkowa zapewnia, że nie dochodzi do rekombinacji łańcuch węglowodorowego. Efekt hydratacji osiągnięty dzięki konfiguracji siatki eliminuje ryzyko punktu zapłonu.

Takie nowo powstałe związki są cukrami prostymi, które w żaden sposób nie są podobne do zwykłych węglowodory. Po modyfikacji na miejscu nie będą obecne żadne substancje skażające, z lotnymi związkami organicznymi i niebezpiecznymi substancjami zanieczyszczającymi powietrze włącznie. Nie pozostają też żadne palne opary, ani też resztki węglowodorów, i wyeliminowane jest także ryzyko zapłonicia. Nowe związki stają się pożywieniem dla naturalnie występujących drobnoustrojów, którzy żyją w glebie lub wodzie skażonej węglowodorami. Modyfikacja zwykle odbywa się w miejscu skażenia bez konieczności usuwania podpowierzchniowej warstwy gleby, nie jest konieczne użycie separatora wody i ropy naftowej.

W zależności od danego produktu ropopochodnego lub innego związku węglowodorowego oraz zastosowanej ilości preparatu

Sheen Magic, czas sanacji trwać może jedynie kilka minut. Zwykła likwidacja poważnego skażenia powierzchniowego gotowa jest w ciągu zaledwie kilku godzin. Żadne związki węglowodorowe nie zmieniają się w emulsję, ani też nie opadają na dno tak, jak ma to miejsce w przypadku zastosowania innych emulgatorów, sorbentów lub środków czyszczących.

Zastosowanie

Regeneracja skażonej powierzchni wodnej lub innej powierzchni z użyciem preparatu Sheen Magic jest najlepszym sposobem na ograniczenie i usunięcie skażenia ropopochodnego lub węglowodorowego. Sheen Magic zmniejsza stężenie związków ropopochodnych szybciej i skuteczniej od jakiegokolwiek innego produktu lub innej metody ich przetwarzania. Zastosowanie jest szybkie i łatwe: niewielką ilość wyciekłej substancji spryskaj preparatem Sheen Magic pod niskim ciśnieniem. Powstała mgła natychmiast reaguje z węglowodorami i rozkłada łańcuch węglowodorowy, oddziaływanie sanacyjne jest natychmiastowe. Czasami może dojść do sytuacji, że także po zastosowaniu Sheen Magic na powierzchni pozostanie pewna cienka warstwa, nie ma ona jednak charakteru skażenia węglowodorowego; chodzi o pływającą emulsję polimerów z niektórymi olejów stosowanych w silnikach dwusuwowych.

Instrukcja zastosowania

Więcej informacji patrz dokument **Instrukcja Sheen Magic**.

Producent

Amerykańska spółka **Plutus Environmental Technologies, Inc.** rozwija i produkuje szybkie, skuteczne i bezpieczne ekologicznie dodatki ropopochodne oraz materiały usuwające produkty ropopochodne ze środowiska naturalnego.



Wyłączny przedstawiciel i dystrybutor dla Polski, Republiki Czeskiej i Słowacji

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, 471 15 Prysk, Republika Czeska
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, tel: +420 723 115 432

