

ECODIS (유출유 처리제)

저독성, 미생물로 분해되는 유출유 처리제

- 사용승인제품
- 미생물로 분해되고 해양생물에 독성이 적다
- 하이드로카본을 해양미생물에 의해 유분리를 촉진시키는 유액으로 빠르게 전환시킴.

적용

ECODIS는 해상이나 갑판상에서 갑작스런 기름유출이 발생할 경우 분산이나 세척용으로 사용된다.

사용법

OIL SPILL ON WATER

처리 가능한 부위는 우선 방제처리를 하고 떠있는 유출유를 걷어낸다. 기름층이 두꺼울 경우, 가능한 많이 걷어내고, 대부분의 유출된 기름이 제거되었을 때 희석치 않은 ECODIS를 뿌린다.

유출된 기름의 양이 적을 경우 핸드 스프레이를 이용하여 ECODIS를 뿌리고 기름과 ECODIS가 서로 반응하도록 하면서, 소방호스나 다른 장비로 물을 이용하여 혼합물을 분산시킨다. 많은 양의 기름이 유출된 경우 모터보트에 설치된 분사장비를 이용하여 뿌리고 비행기를 이용하여 뿌릴 수도 있다.

OIL SPILL ON DECKS AND BEACHES

- 유흡착제로 가능한 쏟아진 기름을 많이 제거한다.
- 쏟아진 기름위로 희석치 않은 ECODIS를 뿌리고 기름과 반응하게 한다.
- 소방호스로 물을 이용하여 혼합물을 분산시킨다.
- 해안가나 바위에 유출된 경우 기름과 ECODIS의 혼합물은 조수에 의해 자연적으로 흩어지게 될 것이다.

약품 투여량

ECODE의 양은 기름의 종류와 양에 따라 크게 다르다.

원유 - 얇은 층 : 기름 10L당 ECODIS 1L

중유 - 두꺼운 층 : 기름 4L당 ECODIS 1L

성상

형상 : 밝은 황갈색 액체

비중 : 0.84 AT 15°C

점도 : 9.5cSt AT 20°C

인화점 : 72°C

Health Safety and Environment (HSE)

Uniservice Unisafe Srl 제품 사용 전, 안전 데이터 시트를 확인하고, 해당 국가의 HSE 규정을 준수해 사용할 것을 권장합니다. 방법 설명서와 위험 평가 등 안전 지침도 준수해야 합니다.

Important Notice

제공된 설명, 데이터 및 정보는 참고용이며, 사용자는 제품의 적합성을 직접 확인해야 합니다. 회사는 이에 대한 보증이나 책임을 지지 않으며, 모든 정보는 사용자의 책임 하에 사용됩니다.