



REDUCE POLLUTION from Small Boats

BILGE WATER



Bilges on a boat are a major source of marine pollution because they tend to collect engine oil, fuel, anti-freeze, and transmission fluid. When these fluids are pumped overboard by a bilge pump system, they harm the environment.

Bilge cleaners, even the biodegradable ones, only break down the oil into tiny, less visible droplets. This process spreads the fluids over a greater volume of water and impacts all forms of marine life (e.g., mammals, fish, plants, and algae). Absorbent “bilge pillows” are extremely useful because they are designed to absorb petroleum products and repel water.

Here are some ways to keep pollution from bilges to a minimum.

- Make sure your bilge is clean before you turn on your bilge pump system. Only use it when needed and when the bilge contains only water.
- Use towels or bilge cloths to absorb oils, fuel, anti-freeze and transmission fluid. Dispose of used towels or bilge cloths at an approved facility that handles hazardous wastes.

Did you know that causing pollution can result in a fine between \$1,250 and \$25,000?



REDUCE POLLUTION from Small Boats

GREYWATER



Greywater from boats (e.g., drainage from laundries, showers, sinks and kitchens) must not result in the deposit of solids or cause sheen on the water.

USE ENVIRONMENTAL FRIENDLY CLEANERS

All-purpose cleanser

Mix 30 ml of baking soda or borax, 30 ml of tea tree essential oil, 125 ml of vinegar, 15 ml of biodegradable dish soap and 2 litres of hot water. Spray on the surfaces you plan to clean.

Chromium: Rub with baking soda. Rinse and polish with vinegar in hot water.

Deck and floor: Pour 250 ml of vinegar in 2 litres of water.

Drain: Pour 60 ml of baking soda in the drain, followed by 60 ml of vinegar. Let it rest for 15 minutes, then pour in a full kettle of boiling water.

Mold: Add 60 ml of borax and 30 ml of vinegar to 500 ml of hot water. Spray the mixture to eliminate germs.

Toilet: Pour 125 ml of baking soda and 125 ml of vinegar into the toilet bowl. The foaming reaction cleans and deodorizes. Brush and flush.

Window and mirror: Mix 2 ml of liquid soap, 45 ml of vinegar and 500 ml of water in a spray bottle. Use a cotton rag to clean and shine.

Wood (polish): Mix 30 ml of edible linseed oil, 30 ml of vinegar and 60 ml of lemon juice in a glass pitcher. Rub the solution into the wood with a soft rag until it is clean. To store the solution, add a few drops of vitamin E from a capsule and cover.





RÉDUCTION DE LA POLLUTION provenant des petites embarcations

EAUX DE CALE



Les eaux de cale sont une source importante de pollution marine, car elles ont tendance à être contaminées par les huiles du moteur, le carburant, l'antigel et par les huiles hydrauliques. Lorsque ces liquides sont pompés par-dessus bord au moyen d'un système de pompes de cale, ils causent des dommages environnementaux.

Les détergents de nettoyage de fond de cale, même ceux qui sont biodégradables, ne font que diviser le pétrole en fines gouttelettes moins visibles. Ce procédé ne fait que disperser le mélange dans un plus grand volume d'eau sans minimiser l'impact qu'ils ont sur la vie marine (p. ex. mammifères, poissons, plantes et algues). Les « pads absorbants » sont très utiles, car ils sont conçus pour absorber les produits pétroliers et repousser l'eau.

Voici quelques façons de réduire au minimum la pollution des eaux de cale.

- Assurez-vous que votre cale est propre avant de mettre en marche votre système de pompes de cale. Ne l'utilisez que s'il le faut et lorsque la cale ne contient que de l'eau.
- Utilisez des chiffons ou pads absorbants pour enlever les huiles le carburant, l'antigel et les autres corps gras en suspension et les déposer ensuite dans des contenants approuvés pour déchets dangereux et vous en débarrasser dans des endroits conforme à cet effet.

Saviez-vous que vous pourriez vous faire imposer une amende variant entre 1 250 \$ et 25 000 \$ si vous causez de la pollution?



RÉDUCTION DE LA POLLUTION provenant des petites embarcations

EAUX USÉES



Les eaux usées des embarcations (eaux de lavage, de douche, d'évier et de cuisine) ne doivent pas occasionner un dépôt de matières solides ou une substance lustrée à la surface de l'eau.

UTILISEZ DES NETTOYANTS ÉCOLOGIQUES

Détergent tout usage

Mélangez 30 ml de bicarbonate de soude ou de borax, 30 ml d'huile essentielle de théier, 125 ml de vinaigre, 15 ml de détergent à vaisselle biodégradable et deux litres d'eau chaude. Vaporisez le mélange sur les surfaces que vous voulez nettoyer.

Chrome : Frottez avec du bicarbonate de soude. Rincez et polissez avec du vinaigre mélangé à de l'eau chaude.

Pont et plancher : Versez 250 ml de vinaigre dans deux litres d'eau.

Tuyau d'évacuation : Versez 60 ml de bicarbonate de soude dans le tuyau d'évacuation, puis 60 ml de vinaigre. Laissez reposer 15 minutes, puis versez une bouilloire complète d'eau bouillante dans le tuyau.

Moisissure : Ajoutez 60 ml de borax et 30 ml de vinaigre dans 500 ml d'eau chaude. Vaporisez le mélange pour éliminer les germes.

Toilettes : Versez 125 ml de bicarbonate de soude et 125 ml de vinaigre dans la cuvette de toilette. La réaction mousseuse nettoie et désodorise. Brossez et tirez la chasse d'eau.

Fenêtre et miroir : Mélangez 2 ml de savon liquide, 45 ml de vinaigre et 500 ml d'eau dans un flacon pulvérisateur. Utilisez un chiffon de coton pour nettoyer et faire briller.

Bois (poli à) : Mélangez 30 ml d'huile de lin comestible, 30 ml de vinaigre et 60 ml de jus de citron dans un pichet de verre. Frottez la solution sur le bois à l'aide d'un chiffon doux jusqu'à ce que le bois soit propre. Pour conserver la solution, ajoutez quelques gouttes de vitamine E provenant d'une capsule et couvrez.