

## **Auswirkungen von Dibenzoylperoxid auf die Meeresumwelt**

Dibenzoylperoxid ist pulverförmig, nicht wasserlöslich und befindet sich in dem über Bord gegangenen Container in Plastiktüten à 25 kg in Kartons verpackt. Sollte dieser Stoff ins Wasser gelangen, würde er aufgrund des spezifischen Gewichtes zu Boden sinken und dabei verdünnt werden. Es ist davon auszugehen, dass in diesem Fall – wenn überhaupt - nur sehr lokal Auswirkungen auf die Meeresumwelt zu erwarten sind.

Wenn das Dibenzoylperoxid an den Strand gelangen sollte, ist davon auszugehen, dass hier eine größere Gefährdung der Meeresorganismen und speziell der marinen Bodenfauna besteht als wenn der Stoff im freien Wasser ist.

Aufgrund der Eigenschaften des Stoffes ist insgesamt jedoch keine nachhaltige Schädigung der Meeresumwelt zu erwarten.