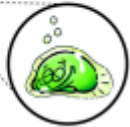
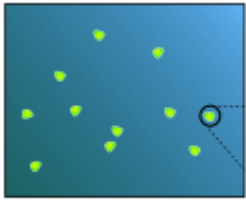


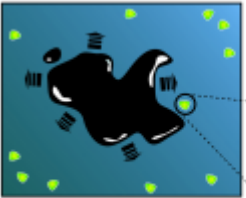
Bioversal fördert den Abbau von Kohlenwasserstoffen

□ Intaktes Ökosystem



Zu einem funktionierenden und intakten Ökosystem mit Fauna und Flora gehören auch Mikroorganismen, die in einer stabilen Wechselbeziehung zu ihrem Umfeld stehen. Sie erfüllen eine wichtige Funktion zur Erhaltung des ökologischen Gleichgewichts

□ Ölverschmutzungen stören das Gefüge



Öl, Fett und andere organische Schadstoffe haben eine massiv negative Wirkung auf das ökologische Gleichgewicht in Gewässern und Bodenstrukturen.

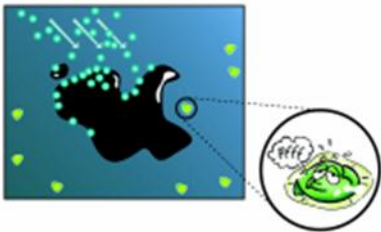
□ Natürliche Regeneration dauert

Die natürliche Regeneration findet auch ohne den Einsatz von Bioversalprodukten statt. Sie dauert jedoch um ein vielfaches länger und ökologische Folgeschäden werden oft nicht verhindert.

Bioversal fördert den Abbau von Kohlenwasserstoffen

□ Dekontaminationseinsatz

Die Bioversal-Technologie beschleunigt die biologische Regeneration durch die Vergrößerung der Oberfläche. Die gleichzeitige Einkapselung der Ölpartikelchen verhindert die charakteristische Adhäsionskraft des Öls, sich an festen Oberflächen anzulagern. Spezielle oberflächenaktive Substanzen erzeugen biologisch leicht verwertbare Ölpartikelchen mit großer Angriffsfläche.

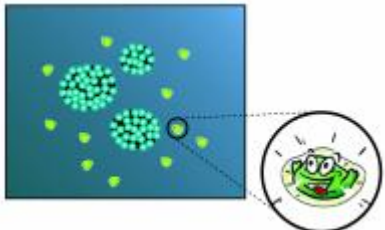


□ Sauerstoffaustausch wird wieder möglich

Großflächige Ölteppiche können nicht mehr entstehen und der natürliche Sauerstoffaustausch bleibt gewährleistet. Tiere und Pflanzen können überleben.

□ Biologischer Abbauprozess beginnt

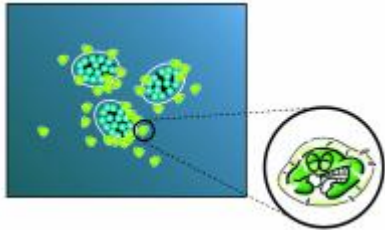
Im Produkt Bioversal befinden sich ein pflanzlicher Wirkstoff (BioAktivator) und stimulierende Substanzen, die für die vorhandenen Mikroorganismen Lebensbedingungen herstellen, die zu einer beschleunigten Populationsentwicklung führen.



Bioversal fördert den Abbau von Kohlenwasserstoffen

□ **Abbauprozess findet statt**

Zwei wichtige Faktoren im Abbauprozess sind das Zusammenspiel der vergrößerten Schadstoffoberfläche bei gleichzeitig ansteigendem Populationswachstum der Mikroorganismen.



□ **Beschleunigter Schadstoffabbau**

Die natürliche Regeneration des kontaminierten Bereiches wird durch die oben angeführten Faktoren enorm beschleunigt und das ökologische Gleichgewicht rascher wiederhergestellt.

□ **Ökosystem ist wieder hergestellt!**

Die Bioversal-Technologie hat geholfen ein gefährdetes Ökosystem schnell und effizient wiederherzustellen.

