

BioPent SR

Biologisch leicht abbaubares Spezial-Konzentrat für den Einsatz in Wasch-Saug-Fahrzeugen zur gründlichen und zügigen Entölung von Straßen und Verkehrsflächen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Flüssiges Spezial-Entölungskonzentrat. *BioPent SR* ist gemäß OECD-301 biologisch leicht abbaubar. Seine hohe Entölungskraft entsteht durch den BioVersal-typischen Kapsel-Effekt, bei dem Öle und Kraftstoffe (MKW) durch den Kontakt während der Entölung von BioVersal-Wirkstoffen umschlossen und darüber hinaus auch in eine bessere biologische Abbaubarkeit überführt werden (siehe „Entsorgung“).

ANWENDUNGSBEREICHE

Entfernung von Restverölungen nach Unfällen und Leckagen mit Austritt von Mineralölen und Mineralölprodukten, Kraftstoffen, auch Bio-Diesel und Bio-Ölen u.ä. von Beton, Asphalt, Pflastersteinen, Verbundsteinen etc.

BioPent SR kann sowohl in Hochdruck- als auch in Niederdruck-Systemen eingesetzt werden. Verwendung in Handsprüh-Technik zum Vorsprühen in besonders hartnäckigen Fällen, um maschinelle Reinigungen zu unterstützen oder um mit Schrubber-Einsatz kleine Ölflecken manuell zu entfernen. Bei Mischung mit warmen Wasser (ca. 40-80°C) zusätzliche Leistungssteigerung.

ANWENDUNGSBEISPIELE

Hochdruck-Technik
Niederdruck-Technik
Bürsten-Wasch-Technik
Handsprüh-Technik

Bei manueller Reinigung Produkt mit Wasser verdünnen und je nach Bedarf einschrubben. Sollten Reinigungsmaschinen ohne Saugtechnik zum Einsatz kommen, sind kompakt vorliegende Ölmengen vor Beginn der Reinigung mechanisch aufzunehmen. Produkt mit Wasser mischen, Lösung mit Hochdrucktechnik oder Schrubbertechnik intensiv in Ölfilm einarbeiten. Waschflotte aufnehmen, sofern nicht mit örtlicher Behörde anders geregelt.

MISCHUNGSVERHÄLTNISSE

BioPent SR entfaltet seine Reinigungskraft durch Verdünnung mit Wasser und durch Mechanik (z.B. Hochdrucktechnik oder Schrubbern). Zusätzliche Steigerung der Leistung durch warmes Wasser (ca. 40-80°C). Das Mischungsverhältnis mit Wasser richtet sich nach Art und Grad der Verunreinigung und Beschaffenheit der zu reinigenden Oberfläche.

Wir empfehlen als Richtwerte:

Hochdrucktechnik	1 : 200 bis 1 : 100 (0,5 % bis 1,0 % Zumischung)
Niederdruck- bzw. Zumischtechnik	1 : 100 bis 1 : 50 (1,0 % bis 2,0 % Zumischung)
Bei manuellem Einsatz zur Vorreinigung	1 : 10 bis 1 : 5 (10 % bis 20 % Zumischung)

ENTSORGUNG

Reinigungswässer aus *BioPent SR*-Anwendungen enthalten gekapselte Ölpartikel und sind geeignet in Abstimmung mit den örtlichen Abwasserbetrieben von deren Kläranlagen übernommen und dort biologisch abgebaut zu werden. Anderenfalls Entsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

BfR-Produkt-Nr. 2054742

Sicherheitsdatenblatt beachten!