



# RC

Καθαριστικό ενθυλάκωσης λαδιού με  
αποτελεσματικότητα ολοκληρωμένης βιοδιάσπασης  
Κατάλληλο για χρήση σε στερεές επιφάνειες



Σε βάθος αφαίρεση λαδιών από την ασφάλτο

## Bioversal® RC - Καθαριστικό

Το Bioversal® RC είναι περιβαλλοντικά φιλικό και ασφαλές για τον χρήστη με υψηλή απόδοση οικολογικό καθαριστικό. Έχει σχεδιαστεί ως ένα μέσο καθαρισμού πετρελαιοκηλίδων για χρήση σε στερεές επιφάνειες, όπως ασφάλτος, σκυρόδεμα ή φυσικό οικοδομικό υλικό. Εμφανίζει εξαιρετικό ικανότητα ενθυλάκωσης ελαίου και είναι ικανό να μειώσει σημαντικά τις εκπομπές VOC, και το κάνει χωρίς τη δημιουργία γαλακτώματος λαδιού / νερού, ενώ καθιστά το λάδι εύκολα διαχωρίσιμο από το νερό πλύσης.

Το RC όταν χρησιμοποιείται σωστά, είναι συμβατό με τα συστήματα διαχωρισμού λαδιού/νερού API

Το Bioversal® RC αποτρέπει τον κίνδυνο ολίσθησης που προκαλείται από λάδι και γράσο. Την ίδια στιγμή, η δομή των επιφανειών παραμένει ως έχει.



Υψηλής απόδοσης ενθυλάκωση ελαίου

Το Bioversal® RC εξασφαλίζει βαθύ καθαρισμό των πόρων.

Το RC είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό στον μετριασμό των εκπομπών των υδρογονανθράκων και εξουδετερώνει την οσμή τους



Αφαίρεση ελαίων με αντιολισθητική δράση

## Μοναδικά Χαρακτηριστικά

- ✓ Βιοσυμβατή περιβαλλοντική αποκατάσταση όταν χρησιμοποιείται σε υπολείμματα ελαίου, παρουσία ρύπανσης που υπάρχει στο έδαφος και στα νερά
  - ✓ Προάγει και επιταχύνει τη βιοαποδόμηση
  - ✓ των υδρογονανθράκων υπό αερόβιες συνθήκες
  - ✓ Καταστέλλει το σχηματισμό γαλακτώματος λαδιού-νερού
  - ✓ Συμβατό με διαχωριστές λαδιού-νερού και μονάδες βιολογικού καθαρισμού
  - ✓ Δερματολογικά ελεγμένο
  - ✓ BioActivator που περιέχει, εγγυάται την βιοαποδόμηση της ρύπανσης από πετρέλαιο:
- + σε νερό: 20 - 80 ppm/ημέρα  
+ στο έδαφος: 240 - 270 ppm/ημέρα





# „BioActivator“ technology inside

Η τεχνολογία **BioActivator** εξασφαλίζει ακόμη υψηλότερους ρυθμούς βιοαποδόμησης όταν εφαρμόζεται σε ρύπους υδρογονανθράκων, με αποτελεσματικότητα βιοαποκατάστασης σε έδαφος 240 – 570 ppm/ημέρα.

**Οικολογικός Καθαρισμός Καταστολή Ρύπανσης VOC Αντιρύπανση Ελαίου με**  
**Πετρελαιοκηλίδων στην με Συμβατότητα στα Φυτά Αποτελεσματική**  
**επιφάνεια νερού Βιοαποκατάσταση**

## "BioActivator"

Το Bioversal® RC περιέχει BioActivator, που παράγεται από εκχυλίσματα φυτικής προέλευσης, έχει βιοκαταλυτική επίδραση στη ρύπανση από επεξεργασμένο λάδι, εξασφαλίζοντας ταχεία και πλήρη βιοαποικοδόμηση της ρύπανσης από πετρέλαιο. Αυτή η αξιολογημένη βιοαποικοδόμηση, κάνει το επεξεργασμένο λάδι που έχει μολύνει το νερό και το έδαφος, βιοδιασπώμενο και βιοδιασπώμενο. Οι φυσικά αερόβιοι μηχανισμοί αποδόμησης ενισχύονται πάντα φυσικά στο περιβάλλον και στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, οι οποίοι είναι θετικά διεγερμένοι.

## Αντιμετώπιση πετρελαιοκηλίδων στο έδαφος και το νερό

Επεξεργαστείτε τα υπολείμματα και μη ανακτήσιμα έλαια ρύπανσης με την ρίψη καθαρού νερού, ώστε να φτάσει τις τιμές NOEC/ECO/LCO 0,1-1,5 %.

Παρακολουθήστε αναλυτικά τη ρύπανση από το υπολειμματικό λάδι στο έδαφος/νερό/υδροφόρο ορίζοντα.

Υπό βέλτιστες περιβαλλοντικές συνθήκες, η αποτελεσματικότητα βιοαποκατάστασης του Bioversal® RC ενεργοποιείται αμέσως μέσω ενισχυμένης βιοδιαθεσιμότητας και βιοσυμβατότητας των ενθυλακωμένων μικκυλίων ελαίου. Η αερόβια βιοαποικοδόμηση της ρύπανσης από τους υπολειμματικούς υδρογονάνθρακες

διεγείρεται κατά την επόμενες 14 – 21 ημέρες. Για περαιτέρω μέτρα αντιρρύπανσης στο σημείο, μπορούμε να ρίξουμε Bioversal® RC σε ανάμιξη 0,5 -1,0 %.

## Αποκατάσταση τριβής σε άσφαλτο και σκυρόδεμα

Σε περίπτωση στοχευμένης λειτουργίας καθαρισμού ελαίων για την εξάλειψη του κινδύνου ολίσθησης σε οδοστρώματα (π.χ. άσφαλτος, σκυρόδεμα), βεβαιωθείτε ότι οι μεγάλες ποσότητες υδρογονανθράκων έχουν αναρροφηθεί ή αφαιρεθεί με δεσμευτικούς παράγοντες.

## Εφαρμογές του Bioversal® RC

- ✓ Καθαρισμός δεξαμενών αποθήκευσης λαδιού/καυσίμου
- ✓ Καθαρισμός ασφάλτου/μπετόν, χύματος, φυσικών υλικών κ.λπ.
- ✓ Αντιμετώπιση της πετρελαϊκής ρύπανσης στο έδαφος και στο νερό
- ✓ Άμεση μείωση των εκπομπών VOC

## Αποθήκευση και συσκευασία

- ✓ Θερμοκρασία αποθήκευσης: +2 °C έως 50 °C
- ✓ Διάρκεια ζωής: 5 χρόνια
- ✓ Συσκευασία:
  - Δοχείο IBC/1000 Ltr
  - HME-HDPE Βαρέλι/ 210 Ltr
  - HDPE Jerry Can/20 Ltr

## Αναφορές

- ✓ **Αεροδρόμια** (Fraport AG, Fraport Greece A.E. - σε χρήση από 14 αεροδρόμια)
- ✓ Σιδηρόδρομοι (Österreichische Bundesbahnen, Deutsche Bahn)
- ✓ **Πυροσβεστική Υπηρεσία** (Αυστρία, Γερμανία, Ιταλία, Suisse, Βέλγιο και πολλά άλλα)
- ✓ **Αυτοκινητόδρομοι** (Αυτοκινητόδρομοι στην Ιταλία, Asfinag)
- ✓ **Λιμενικές Αρχές** (Βέλγιο και Ολλανδία)
- ✓ **Οργανισμοί προστασίας Υδάτων** (Αυστρία, Ισπανία και Ιταλία)
- ✓ **Βιομηχανία** (Eurocopter, Airbus, Στρατός)



BIOACTIVATING® ENVIRONMENTAL PROTECTION NATURALLY INTEGRATED

WWW.BIOVERSAL.COM



**FORMULA I.E.Π.Υ.Α. A.E.**

Αθήνα: Βίωνος 21 | 104 43 | Τηλ. 2105157400 | Θεσσαλονίκη: Ανθέων 36 | 57019 | Πειραιά  
info@formula.gr | formula.gr