

ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: 181051/1985/80

Περί καθορισμού προδιαγραφών χημικών διασκορπιστικών ουσιών.
(ΦΕΚ 1110/Β/5-11-80)

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

Το άρθρο 13 παρ. 1 και το άρθρο 19 του Ν. 743/77 "περί προστασίας του θαλασσίου περιβάλλοντος και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων" (ΦΕΚ 319Α/17.10.1977), αποφασίζουμε :

1. Καθορίζουμε τις προδιαγραφές των χημικών διασκορπιστικών ουσιών, που χρησιμοποιούνται για την καταπολέμηση της ρυπάνσεως της θαλάσσης από πετρέλαιο και πετρελαιοειδή ως εξής :

α) Γενικά :

Οι κατωτέρω προδιαγραφές αναφέρονται στις ιδιότητες του διασκορπιστικού γαλακτοποιητικού υλικού ή του διαλύματος γαλακτοποιητικού υλικού που χρησιμοποιείται για τον επιφανειακό καθαρισμό της θαλάσσης από το πετρέλαιο και τα πετρελαιοειδή. Τα υλικά αυτά συνήθως ευρίσκονται σε υγρά κατάσταση και κατά συνέπεια δεν πρέπει να περιέχουν στερεά εν αιωρήσει ή διαχωριζόμενη υγρά φάση. Επίσης δεν πρέπει να επιδρούν διαβρωτικώς επί της συσκευασίας των και να περιέχουν ουσίες τοξικές για τον άνθρωπο. Ο έλεγχος τηρήσεως των προδιαγραφών θα γίνεται από το Ινστιτούτο Ωκεανογραφικών και Αλιευτικών Ερευνών (ΙΩΚΑΕ) ή άλλο αρμόδιο κρατικό ή πανεπιστημιακό εργαστήριο (άρθρο 19 του Ν. 743/1977).

β) Απαγορευμένα Συστατικά (Prohibited Ingredients).

Οι χημικές διασκορπιστικές ουσίες δεν πρέπει να περιέχουν βενζόλιο και ομόλογα αυτού, νίτρο και αμινοπαράγωγα του βενζολίου, τετραχλωράνθρακα ή άλλους χλωριωμένους υδρογονάνθρακες φαινόλες, κρεζόλες, υδροξείδια των αλκαλίων, ελεύθερα ανόργανα οξέα, ανιοντικά προϊόντα μετά αποσκληρυντικών ουσιών και γενικά τοξικά προϊόντα.

γ) Σημείο αναφλέξεως (Flash Point) :

Το σημείο αναφλέξεως του υλικού προσδιοριζόμενο σε κλειστό δοχείο (Pensky-Martens) σύμφωνα με τη μέθοδο IP 34/67 πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον 142° F (61° C).

δ) Σημείο Θολώσεως (Gloude Point) :

Το σημείο θολώσεως προσδιοριζόμενο με τη μέθοδο IP 219/67 πρέπει να είναι μέγιστο 14° F (- 10° C).

ε) Ιξώδες (Viscosity)

Το Ιξώδες κατά άμεση χρήση του υλικού προσδιοριζόμενο κατά την μέθοδο IP 71/66 εις 32° F (0° C) πρέπει να είναι κατά μέγιστο 50 Gentistokes.

στ) Πετρελαϊκός Διαλύτης (Hydrocarbon Solvent).

Ο πετρελαϊκός διαλύτης εφ' όσον χρησιμοποιείται για την παρασκευή του υλικού πρέπει να είναι μικρής περιεκτικότητας εις αρωματικούς υδρογονάνθρακες, μη υπερβαίνοντας το 3% , ο δε προσδιορισμός τον γίνεται με φασματοσκόπιο απορροφήσεως.

ζ) Σήμανση Συσκευασιών (Labelling).

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να φέρουν ευκρινώς τα εξής στοιχεία :

Όνομα κατασκευαστού

Χαρακτηριστικά στοιχεία περιεχομένου

Σημείο αναφλέξεως

Θεραπευτική αντιμετώπιση υπό μορφή παροχής Α' (πρώτων) βοηθειών σε περίπτωση τοξικής επιδράσεως.

η) Διάρκεια Ζωής (Self Life).

Η χημική διασκορπιστική ουσία εντός των δοχείων συσκευασίας της, πρέπει να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 5 έτη.

θ) Τοξικότητα (Toxicity).

Η χημική διασκορπιστική ουσία πρέπει να χαρακτηρίζεται από το Ινστιτούτο Ωκεανογραφικών και Αλιευτικών Ερευνών (ΙΩΚΑΕ) ή άλλο αρμόδιο Κρατικό ή Πανεπιστημιακό εργαστήριο ως «πρακτικά μη τοξική», για την ελληνική θάλασσα χλωρίδα και πανίδα, με βάση τα στοιχεία των περιγραφών και επισήμων πιστοποιητικών και ύστερα από επιβεβαιωτικές βιοδοκιμασίες σε ειδικά επιλεγόμενους οργανισμούς (Test Organisms) οι οποίοι θα καθορισθούν από το ΙΩΚΑΕ μαζί με τη σχετική μεθοδολογία της δοκιμής. Πάντως η επιτρεπόμενη τοξικότητα σε τιμή LG 50 και για διάρκεια δοκιμής 96 ώρες, πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 10.000 MG/L για παράκτιες περιοχές και τουλάχιστον 4.000 MG/L για την ανοικτή θάλασσα. Παρόμοιες βιοδοκιμασίες πρέπει να γίνονται και δια διάφορες συγκεντρώσεις των διασκορπιστικών ουσιών με διάφορους τύπους πετρελαίων και πετρελαιοειδών.

Τα σχετικά πιστοποιητικά των διασκορπιστικών ουσιών πρέπει να παρέχουν υπεύθυνα στοιχεία εκ μέρους τον κατασκευαστού, τόσο για την τοξικότητα της διασκορπιστικής ουσίας μόνη της, όσο και των μιγμάτων της διασκορπιστικής ουσίας με διάφορους τύπους πετρελαίου και πετρελαιοειδών, με τη μορφή LC 50 για 96 ώρες και για τα είδη οργανισμών που προβλέπει η Νομοθεσία των χωρών προελεύσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιεύς, 10 Οκτωβρίου 1980

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

**ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΟΞΙΑΔΗΣ**

**ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΦΙΚΙΩΡΗΣ**