



REVISS

Το Κοβάλτιο-60 Κατηγορίας 7 είναι καλό για την Υγεία ΣΑΣ

Μήπως το Ξέρατε;

Κάθε μέρα η ακτινοβολία που χρησιμοποιούν οι ραδιενεργές πηγές Κοβαλτίου-60 (Co-60) μπορεί να βοηθήσει να σωθούν ζωές και να προστατεύει το περιβάλλον μας.

Στα Νοσοκομεία μας

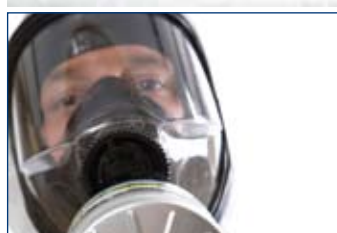
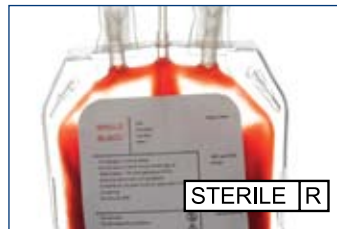
- Το 45% των μίας χρήσης ιατρικών προϊόντων είναι αποστειρωμένα χρησιμοποιώντας Co-60
- Το 80% των γαντιών χειρουργικής είναι αποστειρωμένα και χρησιμοποιούν Co-60
- Το αίμα μπορεί να είναι ακτινοβοληθεί πριν από την μετάγγιση για την πρόληψη της θανατηφόρου νόσου ΤΑ GnH
- Οι ρώγες μπουκαλιών για μονάδες για πρόωρα γεννημένα μωρά είναι αποστειρωμένες χρησιμοποιώντας Co-60

Στα Σπίτια μας

- Η συσκευή τροφίμων αποστειρώνεται χρησιμοποιώντας Co-60
- Οι επίδεσμοι πληγών αποστειρώνονται χρησιμοποιώντας Co-60
- Τα μασημάτα των οικιακών ζώων ακτινοβολούνται για την πρόληψη της μετάδοσης της σαλμονέλας

Στο Περιβάλλον μας

- Η ακτινοβολία των φρούτων και των λαχανικών που προορίζονται για εξαγωγή, αντικαθιστά το λιμενικό και επί του σκάφους υποκαπνισμό των παρασίτων με μεθυλικό βρωμίδιο - καρκινογενούς κατηγορίας I
- Τα κουνούπια γίνονται άγονα από την ακτινοβολία για τη σταδιακή εξάλειψη της ελονοσίας με τη διακοπή της αναπαραγωγής του κύκλου αναπαραγωγής
- Τα απόβλητα των νοσοκομείων απολυμαίνονται πριν από τη διάθεσή τους. Αυτές είναι μόνο μερικές από τις χρήσεις του Κοβαλτίου-60 πηγών ακτινοβολίας που ωφελούν όλους μας στην καθημερινή μας ζωή.



Το Πρόβλημα

Η απροθυμία των λιμανιών, μικρών και μεγάλων για το χειρισμό του φορτίου Κατηγορίας 7 σε επίπεδο επιχειρήσεων που είναι ασήμαντη για τη ναυτιλιακή βιομηχανία, έναντι ανάγκης ετήσιας προμήθειας είναι ζωτικής σημασίας για την παγκόσμια υγειονομική περιθάλψη.

Πρόσφατα, η άρνηση της διέλευσης φορτίου Κατηγορίας 7 έχει γίνει κοινό θέμα. Οι κατασκευαστές της πηγής Co-60 αγωνίζονται σκληρά για να επιτύχουν τα μέσα που μπορούν να έχουν πρόσβαση σε αξιόπιστες ναυτιλιακές γραμμές προς την Απω Ανατολή και την Αφρική για τα ενιαία μεταφορικά εμπορευματοκιβώτια, όταν ο μεταφορέας διαμετακόμισης πρέπει αναγκαστικά να περάσει από πολλά λιμάνια στην Ευρώπη.

Η Λύση

Λιμάνια, μικρά και μεγάλα, πρέπει να συνεργαστούν με τις ρυθμιστικές αρχές να επανεξετάσει επειγόντως τη διαχείριση και την εφαρμογή της νομοθεσίας που διέπει τη ναυτιλία με την έγκριση της διέλευσης για Co-60 πηγές ακτινοβολίας.

Μέχρι τη στιγμή, οι θαλάσσιες εμπορευματικές μεταφορές και τα δρομολόγια των μεταφορέων, θα συνεχίσουν να είναι δύσκολοι, αν όχι αδύνατοι, να εξασφαλίσουν υγειονομική περιθάλψη και σε ορισμένες περιοχές του κόσμου θα υποφέρουν.

Σταματήστε την άρνηση της διέλευσης για την Κατηγορία 7 Κοβαλτίου-60 για να σώσουμε ζωές.



Η REVISS® ιδρύθηκε το 1992. Είμαστε διεθνώς ο δεύτερος μεγαλύτερος προμηθευτής σφραγισμένου Κοβαλτίου-60 πηγών ακτινοβολίας στη βιομηχανία επεξεργασίας ακτινοβολίας εξυπηρετώντας ιατρική συσκευή, φαρμακευτικό είδος, καλλυντικά, αγορές συσκευασίας και τροφίμων κάτω από την ταυτότητα εμπορικών σημάτων των Τεχνολογιών Ακτινοβολίας PURIDEC®.

Η REVISS Services (UK) Ltd. είναι ο διαχειριστής, ο ποιοτικός ελεγκτής, η αρχή σχεδίου και το κέντρο εξυπηρέτησεων πελατών για όλα τα προϊόντα της PURIDEC® που κατασκευάζονται σύμφωνα με τον κανονισμό ISO 9001.

Η έδρα μας και τα γραφεία αποστολής μας είναι στο Ηνωμένο Βασίλειο με αντιπροσωπευτικά γραφεία στις ΗΠΑ και την Κίνα.

REVISS Services (UK) Ltd.

Εδρα

CHESHAM

Buckinghamshire HP5 2PX

UK

Τηλέφωνο: +44 (0)1494 777 444

Φαξ: +44 (0)1494 777 457

Email: corporate@reviss.co.uk

Γραφείο Αποστολών

HARWELL

OXON OX11 0TN

UK

Τηλέφωνο: +44 (0)1235 435 313

Φαξ: +44 (0)1235 435 064

Email: pete.lambourne@reviss.co.uk

Γραφείο ΗΠΑ

REVISS Services Inc.

Vernon Hills, Illinois 60061

USA

Τηλέφωνο: +1 847 680 4522

Φαξ: +1 847 680 5159

Γραφείο Αντιπροσωπείας στην Ασία

Shanghai 200031

People's Republic of China

Τηλ: +86 (21) 5465 7255

Φαξ: +86 (21) 54657256



Αποδεδειγμένες Λύσεις για

Ακτινοβολία Γάμμα

www.reviss.com

Πελάτες σε περισσότερες από 30

χώρες παγκοσμίως

Σαράντα χρόνια Κοβαλτίου-60 χωρίς κανένα περιστατικό εφοδιασμού μεταφοράς

Επιβεβαίωση Ασφάλειας

Όλες οι φιάλες μεταφοράς για την μεταφορά του Co-60 είναι πιστοποιημένου Τύπου B(U) σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΔΟΑΕ μεταφοράς TS-R-1-2005. Οι REVISS φιάλες συνήθως ζυγίζουν 4000 kg (4 te), αλλά περιλαμβάνουν μόνο 2-3 κιλά Co-60. Τύπου B απαιτεί πιστοποίηση η φιάλη που θα ελέγχονται, «για να αντέχουν στη μεταφορά σενάρια ατυχημάτων

σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες».

Μέρος της διαδικασίας αδειοδότησης για φιάλες μεταφοράς Τύπου B είναι να αποδειξίσει την αντοχή σε υψηλής ταχύτητας επιπτώσεις και σε φωτιά. Δοχεία πρέπει να αντέχουν σε μια σειρά από δοκιμές πτώσης από ύψος έως και 9 μέτρα, σε συγκεκριμένο σκληρό στόχο, τη

διατήρηση της πηγής συγκράτησης, τη θερμική ακτινοβολία και ολοκληρωτική θωράκιση. Η φιάλη, με δεδηλωμένη βλάβη, τότε υποβάλλεται σε δοκιμές πυρκαγιάς για την προσομοίωση χειρότερη περίπτωση έκθεσης στο θερμικό σοκ. Το θερμικό προστατευτικό κάλυμμα πρέπει να βρεθεί επαρκές για να συνεχίσει να συντηρεί το προστατευτικό κάλυμμα συγκράτησης και ακτινοβολίας.

Δεν Υπάρχει Κανένας Κίνδυνος για τους Λιμενεργάτες

Ο στερεότυπος διαλείπων χειρισμός αυτών των φιαλών από τους λιμενεργάτες θα έχουν ουσιαστικά δεν επηρεάζει την ετήσια δόση ακτινοβολίας. Ένα μέτρο για την

αποτελεσματικότητα της ακτινοβολίας που χρησιμοποιείται στη θωράκιση του Τύπου B(U) φιαλών μεταφοράς είναι ότι η μετρημένη ετήσια δόση, που απορροφήθηκε από την REVISS ταξινομήσε τους εργαζομένους βιομηχανίας, οι οποίοι χειρίζονται αυτές τις φιάλες σε καθημερινή βάση, είναι ίσο με περίπου 2 μονάδες. Αυτά είναι λιγότερο από 2,5 μονάδες της ακτινοβολίας υποβάθρου που

όλοι συνήθως απορροφάμε κάθε έτος από τις ατμοσφαιρικές εκπομπές όταν πετάμε, μέσω των γεωλογικών εκπομπών από το φυσικό περιβάλλον, ή όταν υποβαλλόμαστε σε ιατρικές ακτίνες-χ.

Εκτελωνισμός Σύντομων Διαδρομών

Σε μια προσπάθεια να ελαχιστοποιηθεί ο χρόνος οι φιάλες μας κρατούνται στο λιμάνι για φυσική και

αποδεικτική εξέταση στο Τελωνείο, η REVISS έχει κερδίσει τη θέση του εξουσιοδοτημένου οικονομικού φορέα. Το ΑΕΟ είναι μια διεθνώς αναγνωρισμένη ποιοτική μάρκα για τις επιχειρήσεις κάνοντας εμπόριο σε μια παγκόσμια αγορά. Η ισοδύναμη αρχή στις ΗΠΑ είναι η C-TRAT, το Τελωνείο και η Εμπορική Συνεργασία ενάντια στην Τρομοκρατία, με την οποία η REVISS είναι επίσης εγγεγραμμένη. Κατ' αυτό τον τρόπο, η REVISS προσπαθεί να επιτείνει τη ρυθμιστική συνειδητοποίηση της επιχείρησής μας, να βελτιώσει την ασφάλεια προϊόντων και να ελαχιστοποιήσει τον αντίκτυπο της Κατηγορίας 7 θέση του φορτίου μας στους μεταφορείς και τις λιμενικές αρχές.



Η ακτινοβολία Εμπιστοσύνης της REVISS στη Διανομή Co-60

