



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ (X_n, X₁)

ΟΡΙΣΜΟΣ (ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ X_n)

Ουσίες και παρασκευάσματα τα οποία με την εισπνοή, κατάποση ή διείσδυση από το δέρμα μπορούν να δημιουργήσουν κινδύνους περιορισμένης σοβαρότητας για την υγεία.

ΟΡΙΣΜΟΣ (ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΕΣ X₁)

Ουσίες και παρασκευάσματα όχι διαβρωτικά τα οποία με άμεση, παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους μπορούν να προκαλέσουν φλεγμονές.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΝΑΙ ή ΟΧΙ

- Αναγράφεται στην ετικέτα η χημική ονομασία του προϊόντος: (Σε περίπτωση αναγραφής της εμπορικής ονομασίας θα πρέπει να αναγράφεται και η χημική σύσταση π. χ. "περιέχει.....")
- Υπάρχει στην ετικέτα η κατάλληλη σήμανση των επικίνδυνων ιδιοτήτων του προϊόντος: (π.χ. επιβλαβές, ερεθιστικό, διαβρωτικό, κ.λ.π.)
- Αναγράφονται στην ετικέτα οι φράσεις R και S αριθμητικά και ολογράφως: (π.χ. R 20 : Βλαβερό όταν εισπνέεται)
- Αναγράφονται στην ετικέτα αναλυτικά τα στοιχεία του προμηθευτή: (επωνυμία επιχείρησης / διεύθυνση / τηλέφωνο)
- Υπάρχει Κάρτα Χημικής Ασφάλειας Υλικών (MSDS) για το συγκεκριμένο προϊόν

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΤΑ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

ΝΑΙ ή ΟΧΙ

B. ΧΡΗΣΗ

ΝΑΙ ή ΟΧΙ

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Υπάρχουν στοιχεία για ταυτοποίηση / αναγνώριση του προϊόντος: (π.χ. χημικός τύπος, μοριακό βάρος, κτλ)• Υπάρχουν στοιχεία για τα επικίνδυνα συστατικά που περιέχονται στο προϊόν:• Αναγράφεται η φυσική κατάσταση του προϊόντος: (υγρό, στερεό, αέριο)• Αναγράφεται το χρώμα του προϊόντος: (επίσης και η αχρωμία)• Αναγράφεται η ύπαρξη οσμής ή η απουσία οσμής του προϊόντος• Αναγράφεται το σημείο βρασμού:• Αναγράφεται η θερμοκρασία αποσύνθεσης:• Αναγράφεται η διαλυτότητα στο νερό:• Αναγράφεται η διαλυτότητα σε οργανικούς διαλύτες:• Αναγράφεται η πίεση των ατμών:• Αναγράφεται η πυκνότητα των ατμών ή η σχετική πυκνότητα: (αέ'ρα-1, νερού-1• Αναγράφεται ο ρυθμός εξάτμισης:• Αναγράφεται το ιξώδες: (ειδικά για τα προϊόντα πετρελαίου) | <ul style="list-style-type: none">• Αναφέρονται οι οριακές τιμές έκθεσης: (σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία).• Αναφέρονται οι συνιστώμενες μέθοδοι για τη μέτρηση της συγκέντρωσης και της σύστασης της ουσίας στον αέρα:• Αναφέρεται η αναγκαιότητα ιατρικής παρακολούθησης των εργαζομένων εφόσον το απαιτούν οι περιεχόμενες ουσίες όπως μόλυβδος, κάδμιο, κτλ:• Αναφέρονται τα απαιτούμενα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης: (εξαερισμός τοπική απαγωγή κ.λ.π.)• Αναγράφεται η ανάγκη προστασίας της αναπνοής με πληροφορίες για τον τύπο του φίλτρου της προτεινόμενης μάσκας όταν αυτό απαιτείται:• Αναγράφεται η ανάγκη χρήσης προστατευτικών γαντιών και άλλων μέτρων προστασίας των χεριών με πληροφορίες για την καταλληλότητα των υλικών κατασκευής των γαντιών όταν αυτό απαιτείται: Αναγράφεται η ανάγκη της προστασίας των ματιών και του προσώπου όταν αυτό απαιτείται |
|--|--|

- Αναγράφεται η ανάγκη χρήσης υποδημάτων ασφαλείας και ειδικής φόρμας εργασίας όταν αυτό απαιτείται

Γ. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΝΑΙ ή ΟΧΙ

- Δίνονται ακριβείς οδηγίες για την ασφαλή αποθήκευση των επιβλαβών και των ερεθιστικών προϊόντων;
- Υπάρχει τοπικός εξαερισμός ή άλλα τεχνικά μέσα που να αποτρέπουν, σε περίπτωση δημιουργίας επικίνδυνων ατμών, τη συσσώρευση τους
- Υπάρχουν κατάλληλα τεχνικά μέσα για την παρεμπόδιση της διασποράς και της εξάπλωσης των αερίων και της σκόνης που δημιουργούνται από την αποθήκευση των επιβλαβών και ερεθιστικών ουσιών;
- Αναφέρονται τα ειδικά μέτρα ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται στους χώρους αποθήκευσης και τα δοχεία αποθήκευσης;
- Αναγράφονται η κατάλληλη θερμοκρασία αποθήκευσης και άλλες συνθήκες οι οποίες μπορεί να είναι σημαντικές για την αποθήκευση; (π.χ. υγρασία, φωτισμός)
- Αναφέρονται ουσίες και υλικά τα οποία δεν πρέπει αποθηκεύονται μαζί με το προϊόν;
- Αναγράφεται το μέγιστο χρονικό διάστημα αποθήκευσης λόγω πιθανής δημιουργίας επικίνδυνων παραπροϊόντων;
- Αναγράφεται η ανάγκη χρήσης σταθεροποιητών κατά το χρονικό διάστημα αποθήκευσης του προϊόντος;

Δ. ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΝΑΙ ή ΟΧΙ

- Αναγράφονται στα συνοδευτικά έγγραφα της μεταφοράς ο αριθμός UN της ουσίας και η κλάση στην οποία ανήκει
- Χρησιμοποιείται το κατάλληλο είδος συσκευασίας εγκεκριμένο για τη μεταφορά του συγκεκριμένου επιβλαβούς ή ερεθιστικού προϊόντος;
- Γίνεται επικόλληση της προβλεπόμενης σήμανσης και της ετικέτας στη συσκευασία ανάλογα με τις επικίνδυνες ιδιότητες του προϊόντος;
- Λαμβάνονται όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την ασφαλή μεταφορά όπως αυτές καθορίζονται από τους αντίστοιχους κανονισμούς ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς; (οδική ADR, σιδηροδρομική RID, θαλάσσια IMDG, αεροπορική ICAO/IATA)

Ε. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

ΝΑΙ ή ΟΧΙ

- Υπάρχουν γενικά μέτρα πρόληψης και ελέγχου διαρροής των επιβλαβών ή ερεθιστικών ουσιών; (εξαερισμός αποθηκών, προσεκτική φόρτωση και έλεγχος της συσκευασίας των υλικών, κτλ)
- Αναφέρονται μέτρα προστασίας της ανθρώπινης υγείας σε περίπτωση διαρροής της επιβλαβούς ή ερεθιστικής ουσίας; (π.χ. αποφυγή εισπνοής και κινητοποίηση για εκκένωση του χώρου αν κριθεί απαραίτητο)
- Αναφέρονται τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας που πρέπει να χρησιμοποιεί το προσωπικό που αντιμετωπίζει τις διαρροές Αναφέρονται οι κατάλληλες μέθοδοι καθαρισμού των διαρροών; (π.χ. συλλογή ή απορρόφηση του υλικού)
- Αναφέρονται οι μέθοδοι ασφαλούς διάθεσης των χημικών ουσιών και απορροφητικών μέσων που συλλέγονται σε περίπτωση διαρροής;

ΣΤ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

ΝΑΙ ή ΟΧΙ

- Αναφέρονται τα κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης;
- Αναφέρονται τα παραγόμενα επικίνδυνα προϊόντα καύσης ή αέρια που δημιουργούνται σε μια πυρκαγιά;
- Αναφέρονται τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας για την κατάσβεση της πυρκαγιάς;
- Αναφέρεται η πιθανότητα απελευθέρωσης εκρηκτικών αερίων λόγω υπερθέρμανσης σε περίπτωση πυρκαγιάς; (π.χ. ατμοί διαλυτικών από χρώματα)
- Υπάρχουν οδηγίες για τη ψύξη δοχείων, που εγκυμονούν κινδύνους έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς με ψεκασμό νερού;
- Αναφέρονται οι σημαντικότεροι κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία; (κίνδυνος δηλητηριάσεων κ.λ.π.)
- Αναγράφονται οι επιδράσεις στον άνθρωπο από έκθεση μέσω της εισπνοής;

- Αναγράφονται οι επιδράσεις στον άνθρωπο από έκθεση μέσω της κατάποσης;
- Αναγράφονται οι επιδράσεις στον άνθρωπο από δερματική επαφή;
- Αναγράφονται οι επιδράσεις στον άνθρωπο κατά την επαφή με τα μάτια;
- Αναγράφονται οι αλλεργικές αντιδράσεις ή άλλου είδους υπερευαισθησία που πιθανόν να δημιουργούν μια ή περισσότερες ουσίες που περιέχονται στο προϊόν
- Αναγράφονται οι συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την σταθερότητα του προϊόντος και να προκαλέσουν επικίνδυνες αντιδράσεις ή επικίνδυνες αποσυνθέσεις του προϊόντος: (πχ θερμοκρασία, φωτισμός, υγρασία, πίεση, κλπ)
- Αναγράφονται υλικά και ουσίες οι οποίες είναι ασύμβατες με το προϊόν και δημιουργούν επικίνδυνες αντιδράσεις σε επαφή με το προϊόν.

Z. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

ΝΑΙ ή ΟΧΙ

- Αναγράφονται οι απαραίτητες ενέργειες πρώτων βοηθειών σε περίπτωση έκθεσης;
- Αναφέρεται η ανάγκη για παροχή άμεσης ιατρική περίθαλψης σε περίπτωση έκθεσης;
- Αναφέρονται τα συμπτώματα που εμφανίζονται από την έκθεση στην επιβλαβή ή ερεθιστική ουσία και η ειδική θεραπεία που απαιτούν;
- Αναφέρεται ο βασικός ιατρικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση των προβλημάτων υγείας που δημιουργούνται από την έκθεση και τα κατάλληλα αντίδοτα που πρέπει να υπάρχουν στο χώρο εργασίας.