

Απλοποιημένες οδηγίες για την Επικοινωνία Καθορισμένης Χρήσης στην Αλυσίδα Προμηθειών

Σύμφωνα με την νομοθεσία REACH, κάθε κατασκευαστής ή εισαγωγέας χημικών ουσιών πρέπει να δηλώσει τις ουσίες του την κατάλληλη ημερομηνία (Δεκέμβριος 2010, Ιούνιος 2013 ή Ιούνιος 2018). Εάν η ουσία είναι επικίνδυνη (με βάση τα δεδομένα των δοκιμών) ο φάκελος καταχώρησης θα πρέπει να περιλαμβάνει μια αξιολόγηση του κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Αυτή η αξιολόγηση κινδύνου πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις Καθορισμένες Χρήσεις της ουσίας και τη διάθεσή της ως απόρριμμα

Τμήμα της διαδικασίας αξιολόγησης κινδύνου περιλαμβάνει τη δημιουργία ενός Σεναρίου Έκθεσης (ΣΕ) για κάθε Καθορισμένη Χρήση, που να καλύπτει τις διάφορες φάσεις του κύκλου ζωής, περιλαμβανομένης της απόρριψης. Το ΣΕ περιγράφει τον τρόπο που ενδέχεται να εκτεθεί ο άνθρωπος και το περιβάλλον στην ουσία και πώς μπορεί να ελεγχθεί η έκθεση εφαρμόζοντας κατάλληλες Συνθήκες Λειτουργίας (ΣΛ) και Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνου (ΜΔΚ). Οι ΣΛ περιγράφουν πώς πρέπει να χρησιμοποιηθεί η ουσία και τα ΜΔΚ περιγράφουν τις απαραίτητες προφυλάξεις για την ασφαλή διαχείριση της ουσίας. Στο τέλος, μια σύνοψη του ΣΕ θα αποτελέσει τμήμα του Εκτεταμένου Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας (εΦΔΑ) που παρέχεται στο χρήστη.

Η REACH επιτρέπει στους Μεταγενέστερους Χρήστες (ΜΧ) να ενημερώνουν τους προμηθευτές τους για τη χρήση της ουσίας ή του προϊόντος, ώστε να μπορέσει να περιληφθεί στο φάκελο Καταχώρησης. Αυτές, σύμφωνα με την REACH, ονομάζονται Καθορισμένες Χρήσεις. Υποστηρίζοντας αυτές τις χρήσεις, ο προμηθευτής είναι στη συνέχεια υποχρεωμένος να παρέχει ένα κατάλληλο ΣΕ για όλες τις επικίνδυνες ουσίες. Ωστόσο, εάν ένας ΜΧ δεν επιθυμεί να ενημερώσει τον προμηθευτή για τη χρήση του, θα πρέπει να προετοιμάσει το δικό του ΣΕ και να το διατηρεί σε αρχείο, ενημερώνοντας ταυτόχρονα τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (European Chemical Agency - ECHA).

Υπό την καθοδήγηση εγγράφων που έχει δημοσιεύσει ο ECHA, η χρήση κάθε χημικής ουσίας μπορεί να περιγραφεί με μια σειρά κωδικών που είναι γνωστοί ως το Σύστημα Περιγραφής Χρήσης. Κάθε τύπος προϊόντος μπορεί να έχει αρκετές Περιγραφές Χρήσης, που αντιπροσωπεύουν διαφορετικές φάσεις του κύκλου ζωής του. **Αυτό αποτελεί ένα κοινό πλαίσιο που επιτρέπει την εναρμόνιση της χρήσης επικοινωνίας σε όλες τις αλυσίδες προμηθειών, περιλαμβανομένης της αλυσίδας προμηθειών λιπαντικών.** Οι κωδικοί διαιρούνται σε διάφορες κατηγορίες:

- ΤΧ** Τομέας Χρήσης: Περιγράφει τον κύριο τομέα χρήσης (κατασκευές, ιδιωτική χρήση, κλπ) και τον τύπο της βιομηχανίας (π.χ. μεγάλης κλίμακας χημική βιομηχανία)
- ΚΠ** Κατηγορία προϊόντος: Περιγράφει τον τύπο του προϊόντος (π.χ. υδραυλικό υγρό, υγρό μεταλλικών εργασιών, κ.λπ.)
- ΚΑΔΙΑ** Κατηγορία Διαδικασίας: Περιγράφει τον τρόπο χρήσης μια ουσίας (π.χ. με ψεκασμό, εφαρμογή με βούρτσα, κ.λπ.)
- ΚΠΑ** Κατηγορία Περιβαλλοντικής Απελευθέρωσης: Περιγράφει τις συνθήκες έκθεσης στο περιβάλλον που σχετίζονται με τους κωδικούς ΚΠ και ΚΑΔΙΑ
- ΚΑ** Κατηγορία Άρθρου: Περιγράφει τον τύπο του άρθρου στον οποίο τελικά έγινε η επεξεργασία της ουσίας. Αυτό δεν ισχύει συνήθως σε συνθετικά λιπαντικά.

Δύο ομάδες τομέων που αντιπροσωπεύουν τη βιομηχανία λιπαντικών (οι ATIEL¹ και ATC²) έχουν καθορίσει αρκετές εκατοντάδες διαφορετικές εφαρμογές λιπαντικών και έχουν αντιστοιχίσει καθεμία από αυτές σε μία γενική Ομάδα Χρήσης Λιπαντικών, ανάλογα με τον τρόπο που χρησιμοποιούνται συνήθως τα προϊόντα (δηλαδή, το προφίλ έκθεσής τους).

Στη συνέχεια, αντιστοιχίστηκαν Περιγραφές Χρήσης σε αυτές τις γενικές Ομάδες Χρήσης Λιπαντικών, ώστε καθεμία από τις διαφορετικές εφαρμογές λιπαντικών να μπορεί να περιγραφεί με έναν περιορισμένο αριθμό Περιγραφών Χρήσης, επιτρέποντας την απλή και συνεπή χρήση επικοινωνίας στην αλυσίδα προμηθειών.

Θα δημιουργηθεί Γενικό Σενάριο Έκθεσης (ΓΣΕ) που θα καλύπτει αυτές τις Ομάδες Χρήσης Λιπαντικών, αποφεύγοντας κατά αυτόν τον τρόπο την ανάγκη να δημιουργήσει η βιομηχανία ένα ξεχωριστό ΣΕ για καθένα από τους διαφορετικούς τύπους χρήσης λιπαντικών που έχουν καθοριστεί.

¹ATIEL = Association Technique de L'Industrie Européenne des Lubrifiants

²ATC = Τεχνική Επιτροπή Κατασκευαστών Προσθετικών Πετρελαίου στην Ευρώπη

Η ATIEL/ATC έχει δημιουργήσει κατευθυντήριες οδηγίες που περιγράφουν πώς οι προμηθευτές και οι πελάτες στην αλυσίδα προμηθειών λιπαντικών μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτές τις εναρμονισμένες πληροφορίες ώστε να διασφαλίσουν πως οι συγκεκριμένες χρήσεις τους καλύπτονται επαρκώς.

Συγκεκριμένα, η Ενότητα 7 στην ιστοσελίδα καθοδήγησης της ATIEL περιγράφει πώς οι MX θα πρέπει να χρησιμοποιήσουν τις πληροφορίες για να ελέγξουν πως οι συγκεκριμένες χρήσεις τους έχουν καλυφθεί επαρκώς. Για να γίνει αυτό, συνιστώνται τα παρακάτω βήματα:

Βήμα 1:

Φανταστείτε την εταιρία σας ως ένα βιομηχανικό χρήστη ενός διαλυτού συμπυκνώματος υγρού μεταλλικών εργασιών. Χρησιμοποιώντας τον πίνακα “Lubricant Application Table” (Πίνακας Εφαρμογής Λιπαντικών) (7.2 στην ιστοσελίδα της ATIEL), αναζητήστε το συνδυασμό των στοιχείων ‘Family’ (Οικογένεια) και ‘Specific Application’ (Συγκεκριμένη Εφαρμογή) που περιγράφει καλύτερα τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε και σημειώστε το γενικό **Lubricant Use Group (Ομάδα Χρήσης Λιπαντικών) (B έως F)** στην οποία έχει αντιστοιχιστεί το προϊόν ή τα προϊόντα. Για παράδειγμα:

Οικογένεια: Υγρό μεταλλικών εργασιών
Συγκεκριμένη Εφαρμογή: Υγρά μηχανημάτων/λειαντικών–διαλυτά (συμπύκνωμα)
Ομάδα Χρήσης Λιπαντικών: E

Αυτό σημαίνει πως ένα διαλυτό υγρό συμπύκνωμα μεταλλικών εργασιών βρίσκεται στην Ομάδα Χρήσης Λιπαντικών «E» της ATIEL/ATC.

Σημειώστε για τα υγρά μεταλλικών εργασιών θα υπάρχουν διαφορετικές Ομάδες Χρήσης Λιπαντικών για το συμπύκνωμα και για το διαλυμένο υγρό εν χρήσει. Σε αυτήν την περίπτωση, είναι απαραίτητο να προσδιοριστούν και οι δύο σχετικές Ομάδες Χρήσης Λιπαντικών για τη χρήση του προϊόντος.

Βήμα 2:

Έχοντας προσδιορίσει την Ομάδα ή τις Ομάδες Χρήσης Λιπαντικών στο Βήμα 1, ανοίξτε το λογιστικό φύλλο με τον τίτλο “Lubricant DUCC table” (Πίνακας λιπαντικών DUCC (7.3 στην ιστοσελίδα της ATIEL).

Στη στήλη A αυτού του πίνακα, αναφέρονται οι Ομάδες Χρήσης Λιπαντικών και χωρίζονται κατά **industrial (i) (βιομηχανικά)**, professional (p) (επαγγελματικά) και consumer (c) (καταναλωτικά) με κάθε υποκατηγορία να έχει ένα ξεχωριστό σύνολο Περιγραφών Χρήσης. Γενικά, τα ‘industrial’ (βιομηχανικά) είναι η κατάλληλη επιλογή που καλύπτει την κατασκευή και τις περισσότερες χρήσεις των λιπαντικών. Οι άλλες, p και c, προορίζονται αντίστοιχα για μικρά εργαστήρια ή για οικιακή χρήση. Σημειώστε πως δεν έχουν όλες οι Ομάδες Χρήσης Λιπαντικών επαγγελματικές και/ή καταναλωτικές υποκατηγορίες, επειδή δεν χρησιμοποιούνται σε αυτούς τους τομείς.

Καθώς σε αυτό το παράδειγμα η εταιρία σας είναι βιομηχανική, αναζητήστε το ‘ATIEL-ATC Group E(i)’ (Ομάδα E(i)) στη στήλη A. Ο συνδυασμός των ΤΧ, ΚΠ, ΚΑΔΙΑ και ΚΠΑ σε αυτήν την σειρά του πίνακα αντιπροσωπεύουν τις εναρμονισμένες Περιγραφές Χρήσης που έχουν αντιστοιχιστεί από τους ειδικούς της ATIEL/ATC στα “Υγρά μεταλλικών εργασιών, υγρά μηχανημάτων/λειαντικών–διαλυτά (συμπύκνωμα)” σύμφωνα με τη συναίνεση της βιομηχανίας για τον τρόπο χρήσης αυτών των προϊόντων μεταλλικών εργασιών. Αυτές θα πρέπει να ταιριάζουν στις διαδικασίες ή τις δραστηριότητες που περιγράφονται στη στήλη C και θα πρέπει να συμφωνούν με τον τρόπο που χρησιμοποιείτε εσείς (και, όπου χρειάζεται, οι πελάτες σας) αυτόν τον τύπο λιπαντικού. Στις άλλες καρτέλες αυτού του λογιστικού φύλλου υπάρχουν λεπτομερείς περιγραφές των κωδικών PROC και ERC για αναφορά.

Βήμα 3:

Εάν είστε ικανοποιημένοι πως οι χρήσεις του προϊόντος σας καλύπτονται σωστά από τις Περιγραφές Χρήσης που έχουν αντιστοιχιστεί από τη βιομηχανία λιπαντικών (και το αναμενόμενο είναι να καλύπτονται με ακρίβεια σχεδόν όλες οι χρήσεις), τότε δεν χρειάζεται να κάνετε κάτι άλλο, γιατί αυτές οι Καθορισμένες Χρήσεις θα πρέπει να καλύπτονται στην Καταχώρηση. Εάν, ωστόσο, πιστεύετε πως η χρήση σας δεν καλύπτεται με ακρίβεια (για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε ένα λιπαντικό για διαφορετικό σκοπό από εκείνον που περιγράφεται στον Πίνακα Εφαρμογής Λιπαντικών), τότε συνιστάται να επικοινωνήσετε απευθείας με τον προμηθευτή σας.

Σημειώστε πως οι Περιγραφές Χρήσης που έχουν αντιστοιχιστεί σε κάθε Ομάδα Χρήσης Λιπαντικών αντιπροσωπεύουν την τρέχουσα αντίληψη της ομάδας εργασίας σχετικά με τις 'κανονικές' χρήσεις των λιπαντικών, δηλαδή περιγράφουν εργασίες που αναμένονται συνήθως σε ένα χώρο εργασίας ή ένα περιβάλλον καταναλωτών. Ωστόσο, το περιεχόμενο της ιστοσελίδας της ATIEL/ATC θα εξετάζεται και ενδέχεται να ενημερωθεί εάν παρουσιαστούν επιπλέον πληροφορίες και καθώς αυξάνεται η κατανόηση του συστήματος περιγραφών χρήσης.

Περίληψη

Γενικά, αυτή η διαδικασία είναι πολύπλοκη και απαιτεί λεπτομερή γνώση της REACH και των ορολογιών της. Η εργασία της ATIEL και της ATC έχει διεξαχθεί ώστε να απλοποιηθεί αυτή η διαδικασία για τους πελάτες μας και ώστε να διασφαλιστεί μια καθορισμένη μεθοδολογία και ερμηνεία σε ολόκληρη τη βιομηχανία. Εάν ενδιαφέρεστε να καταλάβετε περισσότερα σχετικά με τα ζητήματα που καλύπτονται σε αυτήν την εργασία, συνιστούμε να ανατρέξετε στα έγγραφα καθοδήγησης στην ιστοσελίδα της ECHA.

Η κατανόηση αυτή είναι απαραίτητη ώστε να διασφαλίσετε τις υποχρεώσεις σας που προκύπτουν από την νομοθεσία. Η REACH επηρεάζει όλα τα πρόσωπα στην αλυσίδα προμηθειών χημικών προϊόντων, από τον αρχικό κατασκευαστή/εισαγωγέα, μέχρι τον τελευταίο τελικό χρήστη. Η ιστοσελίδα της ECHA (http://guidance.echa.europa.eu/index_en.htm) περιέχει μια γκάμα εγγράφων καθοδήγησης, ορισμένα εκ των οποίων αποτελούν απλοποιημένες εκδόσεις, ενώ άλλα καλύπτουν τα ζητήματα σε μεγαλύτερο βάθος. Συνιστούμε να ανατρέξετε σε αυτά τα έγγραφα καθοδήγησης ώστε να κατανοήσετε πλήρως τη νομοθεσία που αφορά στις Καθορισμένες Χρήσεις και στις επιδράσεις τους στην αλυσίδα προμηθειών.