ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Ανακοίνωση 05/2016

Βάση Δεδομένων για τις χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στην Ευρώπη

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ενημερώνει τους παρασκευαστές, τους εισαγωγείς και άλλους εμπλεκομένους στη διαχείριση χημικών προϊόντων στην Κύπρο, καθώς επίσης και το κοινό, ότι ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA) έχει προχωρήσει σε αναβάθμιση της Βάσης Δεδομένων που διατηρεί για τα χημικά.

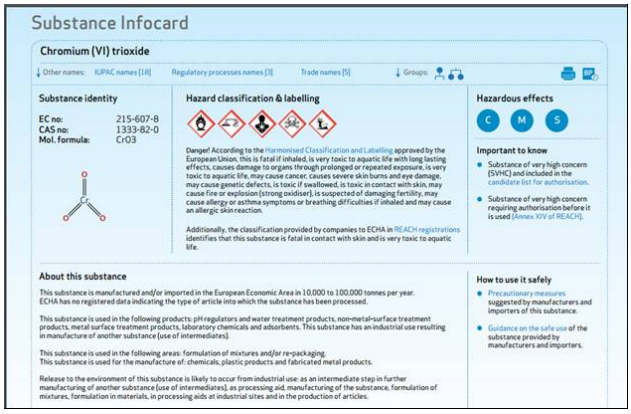
Η Βάση Δεδομένων του ECHA είναι μια από τις μεγαλύτερες ρυθμιστικές βάσεις δεδομένων στον κόσμο και περιλαμβάνει πληροφορίες από τους φακέλους καταχώρισης χημικών ουσιών που υποβάλλονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό REACH, τις κοινοποιήσεις ταξινόμησης και επισήμανσης που υποβάλλονται από τη βιομηχανία σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP και τις πληροφορίες που συγκεντρώνονται από τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και τις αρμόδιες αρχές στο πλαίσιο της διαδικασίας Αξιολόγησης Χημικών Ουσιών.

Η Βάση Δεδομένων προσφέρει πληροφορίες για:

- την ταξινόμηση επικινδυνότητας και την επισήμανση 120.000 χημικών ουσιών,
- την επικινδυνότητα και την ασφαλή χρήση 14.000 χημικών ουσιών, καταχωρημένων σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH,
- 2 εκατομμύρια περιλήψεις μελετών σχετικά με τις ιδιότητες και τις επιπτώσεις των χημικών ουσιών,
- 168 χημικές ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο με τις ουσίες που προκαλούν μεγάλη ανησυχία (Substances of very high concern, SVHC),
- 64 χημικές ουσίες, των οποίων η χρήση στην ΕΕ έχει περιοριστεί,
- τις δραστικές ουσίες, τα βιοκτόνα προϊόντα, καθώς και κατάλογο των προμηθευτών των δραστικών ουσιών και των προϊόντων και
- στατιστικά στοιχεία σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων ουσιών, οι οποίες διέπονται από τον κανονισμό για τη διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (PIC).

Από τον Ιανουάριο του 2016, η διαδικασία αναζήτησης στη Βάση Δεδομένων του ECHA έχει απλοποιηθεί σημαντικά και έχει γίνει πιο φιλική για τον χρήστη, είτε αυτός είναι ο απλός πολίτης, ο εργοδότης, ο εργαζόμενος, ο πανεπιστημιακός ή αρμόδια αρχή. Η πρόσβαση στις πληροφορίες γίνεται πλέον **σε τρία επίπεδα**, ανάλογα με την πολυπλοκότητα και τη χρήση των δεδομένων που αναζητούνται, βελτιώνοντας με αυτόν τον τρόπο τη διαφάνεια και την ανιχνευσιμότητα των δεδομένων.

1) **Στην απλή κάρτα πληροφοριών** παρέχεται μια περίληψη των βασικών πληροφοριών σχετικά με μια χημική ουσία. Οι χρήστες μπορούν να διαβάσουν για τις χημικές ουσίες στις οποίες είναι εκτεθειμένοι, πού συνήθως χρησιμοποιούνται αυτές, αν είναι επικίνδυνες και για τις προφυλάξεις που ενδεχομένως να χρειαστεί να λάβουν.



Substance Infocard

Chromium (VI) trioxide

Other names: IUPAC names [18] Regulatory processes names [3] Trade names [5] Groups:

Substance identity

EC no: 215-607-8
CAS no: 1333-82-0
Mol. formula: CrO3

Hazard classification & labelling

Danger! According to the Harmonised Classification and Labelling approved by the European Union, this is fatal if inhaled, is very toxic to aquatic life with long lasting effects, causes damage to organs through prolonged or repeated exposure, is very toxic to aquatic life, may cause cancer, causes severe skin burns and eye damage, may cause genetic defects, is toxic if swallowed, is toxic in contact with skin, may cause fire or explosion (strong oxidiser), is suspected of damaging fertility, may cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled and may cause an allergic skin reaction.

Additionally, the classification provided by companies to ECHA in REACH registrations identifies that this substance is fatal in contact with skin and is very toxic to aquatic life.

Hazardous effects

C M S

Important to know

- Substance of very high concern (SVHC) and included in the candidate list for authorisation.
- Substance of very high concern requiring authorisation before it is used (Annex XIV of REACH).

About this substance

This substance is manufactured and/or imported in the European Economic Area in 10,000 to 100,000 tonnes per year.
ECHA has no registered data indicating the type of article into which the substance has been processed.

This substance is used in the following products: pH regulators and water treatment products, non-metal-surface treatment products, metal surface treatment products, laboratory chemicals and adsorbents. This substance has an industrial use resulting in manufacture of another substance (use of intermediates).

This substance is used in the following areas: formulation of mixtures and/or re-packaging.
This substance is used for the manufacture of: chemicals, plastic products and fabricated metal products.

Release to the environment of this substance is likely to occur from industrial use: as an intermediate step in further manufacturing of another substance (use of intermediates), as processing aid, manufacturing of the substance, formulation of mixtures, formulation in materials, in processing aids at industrial sites and in the production of articles.

How to use it safely

- Precautionary measures suggested by manufacturers and importers of this substance.
- Guidance on the safe use of the substance provided by manufacturers and importers.

2) **Στο σύντομο προφίλ** περιλαμβάνονται επιπρόσθετες πληροφορίες που αφορούν τις ιδιότητες μιας χημικής ουσίας και πως αυτές επηρεάζουν την ανθρώπινη υγεία καθώς επίσης και δεδομένα για τις περιβαλλοντικές και φυσικοχημικές ιδιότητες μιας χημικής ουσίας.
3) **Στα δεδομένα πηγής**, περιλαμβάνονται οι πληροφορίες όπως έχουν υποβληθεί από τις εταιρείες στον ECHA, τόσο μέσω των φακέλων καταχώρισης του Κανονισμού REACH, όσο και από τις κοινοποιήσεις στο Ευρετήριο Ταξινόμησης και Επισήμανσης.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στις πιο κάτω συνδέσεις:

http://echa.europa.eu/information-on-chemicals

http://echa.europa.eu/documents/10162/22177693/what_is_an_infocard_en.pdf

http://newsletter.echa.europa.eu/documents/6362380/21817921/infocard_bp_postcard.pdf

25 Ιανουαρίου 2016

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ