



Πανελλήνια Ένωση
Βιομηχανιών Χρωμάτων
Βερνικιών & Μελανιών



**Sust
Chem**
Engineering

ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗ
ΧΗΜΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας - SDS

Αρετή Βουλωμένου
Regulatory Affairs Consultant
210 8252510
voulomenou@suschem.gr

SustChem S.A.
3^{ης} Σεπτεμβρίου 144
210 8252510
Info@suschem.gr

Βασικά Στοιχεία Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΥΘΥΝΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αρχική ευθύνη: Ο πρώτος στην αλυσίδα εφοδιασμού (παραγωγός, εισαγωγέας, αποκλειστικός αντιπρόσωπος)



Στα επόμενα στάδια στην αλυσίδα εφοδιασμού την ευθύνη την έχει ο προμηθευτής της ουσίας/μείγματος ακόμη και εάν δεν το έχει συντάξει ο ίδιος.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Κανονισμός REACH (ΕΚ) 1907/2006, Άρθρο 31

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Κανονισμός CLP (ΕΚ) 1272/2008 για την ταξινόμηση & επισήμανση ουσιών και μειγμάτων

ADR, IMDG, IATA για τις μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων

Οδηγίες 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ και 2009/161/ΕΕ περί ορίων επαγγελματικής έκθεσης

Οδηγία SEVESO 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης

Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004 για τα απορρυπαντικά

Κανονισμός (ΕΕ) 528/2012 για τα βιοκτόνα

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ουσία ή μείγμα που ταξινομείται ως επικίνδυνο

Ουσία ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT) ή άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB) (σύμφωνα με το Παράρτημα XIII)

Ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο των υποψηφίων προς αδειοδότηση ουσιών - SVHC (Candidate List)

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Παρέχεται άμεσα στους **επαγγελματίες χρήστες** κατά την αρχική αγορά του προϊόντος

Ανάρτηση στο διαδίκτυο **δεν αποτελεί** παροχή Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Γλώσσα έκδοσης → **Η επίσημη γλώσσα του Κράτους-Μέλους που διατίθεται το προϊόν**

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

ΜΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΑ ΜΕΙΓΜΑΤΑ

- Ταξινομημένες ουσίες (υγεία, περιβάλλον)
- Ουσίες ABT ή αΑαB
- Ουσίες στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών για αδειοδότηση
- Ουσίες με κοινοτικά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

Δομή Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας

ΔΟΜΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΔΕΛΤΙΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αποτελείται από 16 Τμήματα:

1. Προσδιορισμός ουσίας/μίγματος & εταιρείας
2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας
3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
4. Μέτρα πρώτων βοηθειών
5. Μέτρα καταπολέμησης πυρκαγιάς
6. Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας έκλυσης
7. Χειρισμός & Αποθήκευση
8. Έλεγχος έκθεσης/ Ατομική Προστασία
9. Φυσικές και χημικές Ιδιότητες
10. Σταθερότητα & αντιδραστικότητα
11. Τοξικολογικές πληροφορίες
12. Οικολογικές πληροφορίες
13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά
15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
16. Άλλες πληροφορίες

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Τμήμα 1

Προσδιορισμός ουσίας/ μίγματος & εταιρείας/ επιχείρησης

ΤΜΗΜΑ 1

1.1

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

1.2

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

1.3

Στοιχεία του προμηθευτή ΔΔΑ

1.4

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 1

Αναγνωριστικός κωδικός μείγματος

- Εμπορική ονομασία προϊόντος

Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας

- Ονομασία της ουσίας
- Αριθμός Index (εφόσον ανήκει στο Παράρτημα)
- EC Number
- CAS Number

Αναγνωριστικός κωδικός καταχωρημένης ουσίας

- Αριθμός καταχώρησης REACH

ΤΜΗΜΑ 1

1.3 Παραγωγός/ Προμηθευτής

- Επωνυμία εταιρείας
- Διεύθυνση, Τ.Κ
- Στοιχεία επικοινωνίας
(Τηλέφωνο, fax, διεύθυνση ηλ.
Ταχυδρομείου)

Συνιστάται η χρήση ειδικής γενικής (μη προσωπικής) διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, την οποία μπορούν να ελέγχουν διάφορα άτομα, π.χ. SDS@sustchem.gr

Τμήμα 2

Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

ΤΜΗΜΑ 2

Τμήμα 2.1
Ταξινόμηση ουσίας
ή μείγματος



Κανονισμός ΕΚ
1272/2008 (CLP)



Κατάργηση διπτού
συστήματος

ΤΜΗΜΑ 2



Απόλυτη ταύτιση του Τμήματος 2.2 με στοιχεία ετικέτας

Τμήμα 3

Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά

ΤΜΗΜΑ 3

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας μείγματος

Επικίνδυνα συστατικά → Αναφέρονται συγκεκριμένες ουσίες όπως ορίζει ο Καν. 2015/830 καθώς και η ταξινόμηση αυτών, σύμφωνα με τον Καν. 1272/2008 (CLP)

Οι συγκεντρώσεις των ουσιών σε ένα μείγμα περιγράφονται ως:

- ακριβή ποσοστά κατά φθίνουσα σειρά
- εύρη ποσοστών κατά φθίνουσα σειρά

ΤΜΗΜΑ 3

Ποιες ουσίες αναφέρονται στο Τμήμα 3;

- Επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP), εφόσον ξεπερνούν τα αντίστοιχα όρια συγκέντρωσης
- Ουσίες για τις οποίες υπάρχουν **κοινοτικές** οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας
- Ουσίες ABT/ αΑαB/ SVHC εφόσον βρίσκονται σε ποσοστό $\geq 0,1\%$ στο μείγμα

ΤΜΗΜΑ 3

Για ουσίες που έχουν καταχωρηθεί αναφέρεται ο αριθμός καταχώρησης. Οι μεταγενέστεροι χρήστες έχουν το δικαίωμα να αποκρύψουν τα 4 τελευταία ψηφία.

Παράδειγμα

Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:		
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28-XXXX	bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413	0,1-≤2,5%
CAS: 93819-94-4 EINECS: 298-577-9 Reg.nr.: 01-2119543726-33-XXXX	Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,25-<2,5%

Τμήμα 8

Έλεγχος έκθεσης/ Ατομική προστασία

ΤΜΗΜΑ 8

Τμήμα 3

- Αναφέρονται οι ουσίες που έχουν **κοινοτικό** όριο

Τμήμα 8

- Αναφέρονται οι **εθνικές** οριακές τιμές έκθεσης

Τμήμα 8.1

- Αναφέρονται και οι τιμές DNEL & PNEC για καταχωρισμένες ουσίες εφόσον έχει διενεργηθεί Έκθεση Χημικής Ασφάλειας

*Αναφέρονται οι οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης συμπεριλαμβανομένων και των βιολογικών οριακών τιμών. **Οι τιμές πρέπει να δίνονται για το Κράτος-Μέλος στην αγορά του οποίου διατίθεται η ουσία ή το μείγμα***

Τμήμα 9

Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

ΤΜΗΜΑ 9

Τι αναφέρεται στο Τμήμα 9;

- Φυσικές & Χημικές ιδιότητες ουσίας/μίγματος
- Απόλυτη ταύτιση πληροφοριών Τμήματος 9 με φάκελο καταχώρισης ουσίας ή ECHA
- Εναρμόνιση με στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσης Τμήματος 2 & 14 (π.χ. pH)

Τμήμα 11

Τοξικολογικές πληροφορίες

Τμήμα 14

Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

ΤΜΗΜΑ 14

Βασικές πληροφορίες ταξινόμησης για τη μεταφορά/ αποστολή ουσίας ή μείγματος

14.1 Αριθμός ΟΗΕ (UN Number)

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (ADR/ IMDG/ IATA)

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

14.7 Χύδην μεταφορά

Τμήμα 15

Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

ΤΜΗΜΑ 15

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Παρέχονται πληροφορίες όσον αφορά σχετικές κοινοτικές & εθνικές διατάξεις



15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Αναφέρεται εάν έχει διενεργηθεί ή όχι

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!

Follow us on



SustChem S.A.
3^{ης} Σεπτεμβρίου 144
210 8252510
Info@suschem.gr
www.sustchem.gr