

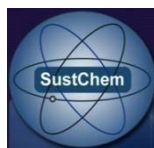


ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ - ΣΕΧΒ

Μέλος



« ADR – Προδιαγραφές οχήματος »



SUSTCHEM ENGINEERING ΕΠΕ

Αρετή Βουλωμένου

Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ

Ορισμοί (1)



“Transport unit”



Μεταφορική μονάδα που μεταφέρει επικίνδυνα
εμπορεύματα



Δεν πρέπει να έλκει περισσότερα από **ένα** συρόμενο!

Ορισμοί (2)



“Vehicle”



Κάθε όχημα πλήρες ή όχι που προορίζεται για την μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων



Τύποι οχήματος (1)



- ❑ **"EX/II vehicle" or "EX/III vehicle"** : Μεταφορά εκρηκτικών (κλάση 1)

- ❑ **"FL vehicle"**:
 - Μεταφορά υγρών με $f_p < 60^{\circ}\text{C}$ σε σταθερές ή αποσπώμενες δεξαμενές $> 1 \text{ m}^3$ ή σε tank-containers & portable tanks $> 3 \text{ m}^3$
 - Μεταφορά εύφλεκτων αερίων σε σταθερές ή αποσπώμενες δεξαμενές $> 1 \text{ m}^3$ ή σε tank-containers, portable tanks & MEGCs $> 3 \text{ m}^3$
 - Battery-vehicle $> 1 \text{ m}^3$ για την μεταφορά εύφλεκτων αερίων

Τύποι οχήματος (2)



- ❑ **"OX vehicle"** : Μεταφορά Κλάσης 5.1, UN 2015 με σταθερή ή αποσπώμενη δεξαμενή $>1 \text{ m}^3$ ή tank-containers & portable tanks $>3 \text{ m}^3$

UN 2015: Σταθεροποιημένο H_2O_2 ή διαλύματος $>60\%$ σταθεροποιημένου H_2O_2

- ❑ **"AT vehicle"** :

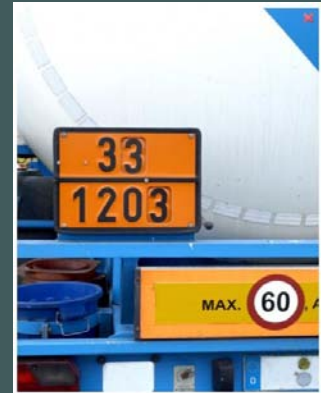
- Όχημα (πλην των **OX**, **FL**, **EX/II**, **EX/III**) για την μεταφορά επικίνδυνων με σταθερή ή αποσπώμενη δεξαμενή $>1 \text{ m}^3$ ή tank-containers, portable tanks & MEGCs $>3 \text{ m}^3$
- Battery-vehicle $>1 \text{ m}^3$, διαφορετικό από FL

Προδιαγραφές οχήματος



Πιστοποιητικό έγκρισης

- Υποχρεωτικό για τα οχήματα FL, AT, OX, EX/II & EX/III.
- Ανανεώνεται **κάθε χρόνο** μετά από έλεγχο των Αρχών (ΠΔ 104/99).
- Προϋπόθεση να πραγματοποιούνται όλες οι επιθεωρήσεις.



Διευκρίνιση



- ❑ **ADR πιστοποίηση ΔΕΝ απαιτείται για οχήματα άλλα των EX/II, EX/III, FL, OX & AT & MEMUs.**
- ❑ **Πρέπει να πληρούν γενικές απαιτήσεις ασφαλείας.**
- ❑ **Να διαθέτουν πιστοποιητικό ΚΤΕΟ.**
- ❑ **Σύνηθες λάθος της Τροχαίας να απαιτεί πιστοποίηση κατά ADR σε απλά οχήματα που μεταφέρουν ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ.**

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

