



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ – ΤΜΗΜΑ Β΄

Ταχ. Δ/ση: Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 115 21 Αθήνα

Πληροφορίες: Δρ. Χ. Νακοπούλου,

Δρ. Π. Σκαφίδα

Τηλ.: 210 6479450, 407

Τηλ/πο: 210 6466917

E-mail: environment.gcs1@aaade.gr;

Αθήνα, 28.04.2020

Αριθ. πρωτ.: 30/004/000/1469

ΠΡΟΣ:

- Όλες τις Χημικές Υπηρεσίες
- Σύνδεσμοι της βιομηχανίας

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ (ηλεκτρονική αποστολή):

Γραφείο Προϊσταμένης Γεν. Δ/σης Γ.Χ.Κ.

E-mail: gd.gcs1@aaade.gr

Διεύθυνση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών
Προϊόντων – Τμήμα Β΄.

E-mail: devxp.gcs1@aaade.gr environment.gcs1@aaade.gr, industrial.gcs1@aaade.gr

Θέμα: Ενημερωτικό Έγγραφο για τις τελευταίες τροποποιήσεις του Κανονισμού CLP.

Οι τελευταίες τροποποιήσεις του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) για την ταξινόμηση επισήμανση συσκευασία χημικών ουσιών και μειγμάτων είναι:

1. Κανονισμός (ΕΕ)1480/2018 (13^η ΑΤΡ).

Ο κανονισμός (ΕΚ)2018/1480 δημοσιεύτηκε στις 5.10.2018 στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (L251), ενώ η έναρξη εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ)2018/1480, όσον αφορά στο σημείο 2 παράγραφοι δ), ε) του Παραρτήματός του (Αντικατάσταση ταξινομήσεων ουσιών, ή προσθήκη νέων), ορίζεται η **1^η.05.2020**, σύμφωνα με το άρθρο 3 αυτού.

Με τον κανονισμό αυτό τροποποιείται το παράρτημα VI του CLP. Οι σημαντικότερες αλλαγές έχουν ως εξής:

- ❖ Ο τίτλος στη δεύτερη στήλη «Διεθνής χημική ονομασία» αντικαθίσταται με τον τίτλο «Χημική ονομασία». Οι «χημικές ονομασίες» αναφέρονται στις επίσημες γλώσσες των Κ-Μ.
- ❖ Στον τίτλο της προτελευταίας στήλης προστίθενται και οι τιμές ΑΤΕ οπότε αυτός διαμορφώνεται ως εξής: «Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές Μ και τιμές ΑΤΕ».
- ❖ Προϋπάρχουσες εγγραφές αντικαθίστανται λόγω τροποποίησης της ταξινόμησης.
- ❖ Νέες εγγραφές προστίθενται.

Αξιοσημείωτες εγγραφές ως άνω, που χρησιμοποιούνται ως συντηρητικά σε πλήθος προϊόντων όπως απορρυπαντικά, τα χρώματα και τα βερνίκια μεταξύ των οποίων και τα οικολογικά, είναι οι εξής:

- το μείγμα ισοθειαζολινών που την περιέχει (MIT) (μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)), (αντικατάσταση εγγραφής). Προστίθενται συντελεστές Μ (M=100 για την οξεία

τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, και M=100 για την χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον).

- 2 –μεθυλ-ισοθειαζολ-3(2H)-όνη με αριθ. CAS 2682-20-4 (Προσθήκη εγγραφής). Η ταξινόμησή της είναι παρόμοια με αυτήν του ως άνω μείγματος. Σημαντική είναι η ταξινόμησή της ως Ευαισθητοποιητική για το δέρμα κατηγορίας 1A με ειδικό όριο συγκέντρωσης $\geq 0,0015\%$. Επιπλέον, τίθενται συντελεστές M (M=10 για την οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, και M=1 για την χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον).

Επιπλέον, αξίζει να αναφερθούν και οι ακόλουθες:

- Το υποχλωριώδες νάτριο με αρ. CAS 7681-52-9 . (Αντικατάσταση εγγραφής). Στην παλαιότερη εγγραφή προστίθενται συντελεστές M (M=10 για την οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, και M=1 για την χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον).
- Νικοτίνη με αρ. CAS 54-11-5 (Αντικατάσταση εγγραφής). Περιλαμβάνεται η ταξινόμηση που δόθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ)776/2017 και οι υποχρεωτικές ΑΤΕ (χωρίς αστερίσκο).

2. Κανονισμός ΕΕ217/2020 : 14^η ΑΤΡ.

Η έναρξη ισχύος του Κανονισμού (ΕΕ)217/2020 (LL 44/18.02.2020) είναι η 9^η .03.2020 και η **έναρξη εφαρμογής του από 1.10.2021** ενώ η διόρθωση της ταξινόμησης της λιθανθρακόπισσας (αρ. CAS 65996-93-2) ισχύει ήδη από 1.12.2019 (άρθρο 2).

- Μεταξύ των ταξινομήσεων ουσιών που περιλαμβάνονται στο παράρτημα III (δηλ. Παράρτημα VI του CLP), είναι πολύ σημαντική η ταξινόμηση του διοξειδίου του τιτανίου (TiO_2 [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu m$]) ως καρκινογόνου κατηγορίας 2 με τις νέες σημειώσεις W, V, και 10 , δεδομένου ότι, επηρεάζει πληθώρα καταναλωτικών προϊόντων που το περιέχουν (π.χ. χρώματα, απορρυπαντικά, καλλυντικά, αντηλιακά κλπ).
- Στο μέρος 2 του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 παρεμβάλλεται το τμήμα 2.12 ως εξής:

2.12. Μείγματα που περιέχουν διοξείδιο του τιτανίου:

Υγρά μείγματα που περιέχουν σε ποσοστό τουλάχιστον 1 % σωματίδια διοξειδίου του τιτανίου με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu m$:

Η ετικέτα της συσκευασίας τους φέρει την ακόλουθη δήλωση:

ΕΥΗ 211: “Προσοχή! Κατά τον ψεκάσμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.”

Στερεά μείγματα που περιέχουν διοξείδιο του τιτανίου σε ποσοστό 1 %:

Η ετικέτα της συσκευασίας τους φέρει την ακόλουθη δήλωση:

ΕΥΗ 212: “Προσοχή! Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί επικίνδυνη εισπνεύσιμη σκόνη. Μην αναπνέετε τη σκόνη.”

Υγρά και στερεά μείγματα

που δεν προορίζονται για το ευρύ κοινό και δεν ταξινομούνται ως επικίνδυνα, που επισημαίνονται με ΕΥΗ 211 ή ΕΥΗ 212

η ετικέτα τους θα φέρει τη δήλωση ΕΥΗ 210

ΕΥΗ210 — «Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί».

Στο μέρος 1 του Παραρτήματος VI του CLP προστίθενται οι σημειώσεις:

▪ **«Σημείωση V:**

Εάν η ουσία πρόκειται να διατεθεί στην αγορά με τη μορφή ινών (με διάμετρο < 3 μm, μήκος > 5 μm και λόγο διαστάσεων $\geq 3:1$) ή με τη μορφή σωματιδίων της ουσίας που πληρούν τα κριτήρια της ΠΟΥ (WHO) για τις ίνες ή με τη μορφή σωματιδίων με τροποποιημένη επιφανειακή χημεία, οι επικίνδυνες ιδιότητές τους πρέπει να αξιολογούνται σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσον θα πρέπει να εφαρμοστεί υψηλότερη κατηγορία (Carc. 1B ή 1A) και/ή πρόσθετες οδοί έκθεσης (μέσω του στόματος ή του δέρματος).

▪ **Σημείωση W:**

Έχει παρατηρηθεί ότι κίνδυνος καρκινογένεσης από την ουσία αυτή προκύπτει όταν εισπνεύσιμη σκόνη εισπνέεται σε ποσότητες που προκαλούν σημαντική δυσλειτουργία των μηχανισμών κάθαρσης σωματιδίων στους πνεύμονες.

Σκοπός της παρούσας σημείωσης είναι να περιγραφεί η ιδιαίτερη τοξικότητα της ουσίας· δεν αποτελεί κριτήριο για την ταξινόμηση σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.»

▪ **«Σημείωση 10:**

Η ταξινόμηση ως καρκινογόνου διά της εισπνοής ισχύει μόνο για μείγματα σε μορφή σκόνης που περιέχουν σε ποσοστό τουλάχιστον 1 % διοξείδιο του τιτανίου σε μορφή σωματιδίων με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ή διοξείδιο του τιτανίου ενσωματωμένο σε τέτοια σωματίδια.»

3. 12^η ATP (Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (L68), 27.03.2019). Η ημερομηνία έναρξης εφαρμογής του είναι η 17^η Οκτωβρίου 2020.

Μερικές από τις κύριες τροποποιήσεις είναι οι εξής:

• Παράρτημα I:

- Εισάγεται μια νέα τάξη κινδύνου για «απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά» (Κατηγορίες 1-4) και μια νέα κατηγορία κινδύνου, τα (εντός της τάξης κινδύνου των εύφλεκτων αερίων).
 - Στον Πίνακα 1.1. «Γενικές τιμές διαχωρισμού» :
 - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους, μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορίας 3,
 - Τοξικότητα από αναρρόφηση.
- } προστίθενται τιμές διαχωρισμού(1%)
- Αναθεωρούνται τα κριτήρια τα κριτήρια για τις ουσίες και τα μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια όταν έρχονται σε επαφή με το νερό,
 - Αναθεωρούνται οι γενικές διατάξεις για την ταξινόμηση των αερολυματικών μορφών των μειγμάτων,
 - Τροποποιούνται οι λεπτομέρειες για τους ορισμούς και τα κριτήρια ταξινόμησης, κατά περίπτωση, για τις τάξεις κινδύνου: εκρηκτικά, εύφλεκτα αέρια, εύφλεκτα υγρά, εύφλεκτα

στερεά, οξεία τοξικότητα, διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών, ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος και του δέρματος, μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, καρκινογένεση, τοξικότητα στην αναπαραγωγή, ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους και κίνδυνος από αναρρόφηση.

- Παράρτημα II:
 - Στο Μέρος 1. διαγράφεται η φράση: «1.1.1. EUH001 — “Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση” Για εκρηκτικές ουσίες και μείγματα, όπως αναφέρονται στο τμήμα 2.1 του παραρτήματος I, τα οποία διατίθενται στην αγορά εμποτισμένα με νερό ή αλκοόλη ή διαλυμένα με άλλες ουσίες για να καταστέλλονται οι εκρηκτικές τους ιδιότητες.» και τα υπόλοιπα τμήματα λαμβάνουν νέα αρίθμηση.
 - Στο Μέρος 2. στο τμήμα 2.10, η τρίτη περίπτωση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο: «— \geq του ενός δέκατου του ειδικού ορίου συγκέντρωσης για ουσία που ταξινομείται ως ευαισθητοποιητική του δέρματος ή ευαισθητοποιητική της αναπνευστικής οδού με ειδικό όριο συγκέντρωσης, ή».
- Παράρτημα III: Προστίθενται οι δηλώσεις επικινδυνότητας H206, H207, H208 and H232.
- Παράρτημα IV:
 - Επικαιροποιούνται οι οδηγίες για τη χρήση των δηλώσεων προφύλαξης.
 - Τροποποιούνται ορισμένες δηλώσεις προφύλαξης.

Οι ουσίες και τα μείγματα επιτρέπεται να ταξινομούνται, να επισημαίνονται και να συσκευάζονται σύμφωνα με τους ως άνω κανονισμούς και πριν από την ημερομηνία εφαρμογής τους.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Ευτυχία Δήμα