

MULTI USER

Τμήμα 1. Αναγνωριστικός Κωδικός Ουσίας/Μείγματος Και Εταιρείας/Επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός Κωδικός Προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **MULTI USER**

Αριθμός καταχώρισης (REACH): μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

Κωδικός UFI: **not applicable/δεν εφαρμόζεται**

1.2. Συναφείς Προσδιοριζόμενες Χρήσεις Της Ουσίας Η Του Μείγματος Και Αντενδεικνυόμενες Χρήσεις

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: Ακρυλικό Χρώμα βάσεως νερού για εξωτερικές επιφάνειες υψηλής καλυπτικότητας

1.3. Στοιχεία Του Προμηθευτή Του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Επωνυμία: AKTEON GROUP – ΟΜΙΛΟΣ ΑΚΤΕΟΝ (ΜΑΣΤΟΡΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ)

Έδρα: Λ. Κηφισίας 44, Μαρούσι 151 25

Τηλέφωνο 1: +30 210 440 27 27

Τηλέφωνο 2: +41 (0) 76 545 84 71

Email: contact@akteonpaints.com

1.4. Αριθμός Τηλεφώνου Επείγουσας Ανάγκης

Υπηρεσία πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης: +30 2102820090, 6945007502

Κέντρο δηλητηριάσεων

| Χώρα | Ονομασία | Ταχ. Κώδικας/πόλη | Τηλέφωνο |
|--------|---|-------------------|--|
| Ελλάδα | Κέντρο Δηλητηριάσεων - Poison Information Centre Νοσοκομείο Παιδών Αγλαΐα Κυριακού - Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762 Athens | (+30) 2107793777 24h/7d |

Τμήμα 2. Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση Της Ουσίας Η Του Μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) και τις πρόσφατες ATP

Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.

2.2. Στοιχεία ετικέτας - επισήμανσης

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

- Προειδοποιητική λέξη δεν απαιτείται

- Εικονογράμματα: δεν απαιτείται

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH208 Περιέχει μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH211 Προσοχή! Κατά τον ψεκάσμο μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

Διατάξεις σχετικά με τα πώματα ασφαλείας για τα παιδιά (Child-Resistant Fastening) – (δεν απαιτείται)

Ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου (Tactical Warnings) – (δεν απαιτείται)

2.3 Άλλοι Κίνδυνοι

είναι άνευ σημασίας

MULTI USER

Τμήμα 3. Σύνθεση/Πληροφορίες Για Τα Συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

3.2. Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος

| Ονόματα ουσίας | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | Βάρ.% | Ταξινόμηση σύμφ. με GHS | Συντελεστές m |
|---|---|----------|---|--|
| 1 διοξείδιο του τιτανίου | CAS αρ. 13463-67-7 EK αρ. 236-675-5 Ευρετηρίου αρ. 022-006-00-2 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119489379-17-xxxx | 10 –< 25 | Carc. 2 / H351 [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] | |
| 2 μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθιαζολιν-3-όνη [αριθ. EK 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθιαζολ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1) CMIT/MIT | CAS αρ. 55965-84-9 EK αρ. 911-418-6 Ευρετηρίου αρ. 613-167-00-5 REACH αρ. καταχώρισης 01-2120764691-48-xxxx | <0,0015 | Acute Tox. 3/H301 Acute Tox. 2/H310 Acute Tox. 2/H330 Skin Corr. 1C/H314 Eye Dam. 1/H318 Skin Sens. 1A/H317 Aquatic Acute 1/H400 Aquatic Chronic 1/H410 EUH071 | Συντελεστής m (οξείες) = 100 Συντελεστής m = 100 |

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

| Ονόματα ουσίας | Ειδικά όρια συγκέντρωσης | Συντελεστές m | ATE | Οδός έκθεσης |
|---|---|---|--|--|
| μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθιαζολιν-3-όνη [αριθ. EK 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθιαζολ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1) CMIT/MIT | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | Συντελεστής m (οξείες) = 100 Συντελεστής m = 100 | 100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,05 mg/l/4h | δια του στόματος δια του δέρματος μέσω της εισπνοής: ατμών μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια |

Τμήμα 4. Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

4.1. Περιγραφή Των Μέτρων Πρώτων Βοηθειών

Γενικές σημειώσεις

Μην αφήνετε άτομο που εξετέθη χωρίς επιτήρηση. Απομακρύνετε το άτομο που εξετέθη από την περιοχή κινδύνου. Κρατήστε το άτομο που εξετέθη ζεστό, ακίνητο και καλυμμένο. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν. Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάντησης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα.

Μετά από εισπνοή

Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει αναζητήστε ιατρική βοήθεια και ξεκινήστε ενέργειες Πρώτων Βοηθειών. Φροντίστε για καθαρό αέρα.

MULTI USER

Μετά από επαφή με το δέρμα
Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

Μετά από επαφή με τα μάτια
Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

Μετά από κατάποση
Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα Συμπτώματα Και Επιδράσεις, Άμεσες ή Μεταγενέστερες

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά.

4.3. Ένδειξη Οποιασδήποτε Απαιτούμενης Άμεσης Ιατρικής Φροντίδας Και Ειδικής Θεραπείας

Καμία

Τμήμα 5. Μέτρα Για Την Καταπολέμηση Της Πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά Μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Ψεκαστήρας νερού, Σκόνη BC, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Πίδακας νερού

5.2. Ειδικοί Κίνδυνοι Που Προκύπτουν Από Την Ουσία ή Το Μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Οξείδια του αζώτου (NO_x)

5.3. Συστάσεις Για Τους Πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς. Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης σε φρεάτια ή σε υδάτινες οδούς. Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό ξεχωριστά. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

Τμήμα 6. Μέτρα Για Την Αντιμετώπιση Τυχαίας Έκλυσης

6.1. Προσωπικές Προφυλάξεις, Προστατευτικός Εξοπλισμός Και Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές.

6.2. Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το.

6.3. Μέθοδοι Και Υλικά Για Περιορισμό Και Καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης: Κάλυψη αποχετεύσεων

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης:

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, φλίζ). Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα: πριονίδι, kieselgur (διατομίτης), άμμος, γενικά εξουδετερωτικά

Κατάλληλες τεχνικές περιορισμού: Χρήση απορροφητικών υλικών.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις:

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

6.4. Παραπομπή Σε Άλλα Τμήματα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας: βλ. τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ. τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ. τμήμα 13.

MULTI USER

Τμήμα 7. Χειρισμός Και Αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις Για Ασφαλή Χειρισμό

Συστάσεις:

- **Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης:** Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- **Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:** Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση. Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην κρατάτε ποτέ φαγητά και ποτά σε με χημικά. Μην τοποθετείτε ποτέ χημικά σε σκεύη που κανονικά χρησιμοποιούνται για φαγητό ή ποτό. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.2. Συνθήκες Ασφαλούς Φύλαξης, Συμπεριλαμβανομένων Τυχόν Ασυμβίβαστων Καταστάσεων

Πιθανές πηγές ανάφλεξης

Προστασία εναντίον εξωτερικής έκθεσης όπως: πάγος

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλ. τμήμα 16 για γενική εκτίμηση.

Τμήμα 8. Έλεγχος Της Έκθεσης/Ατομική Προστασία

8.1. Παράμετροι Ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές

8.1.1.1 Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)

| Χώρα | Ονομασία του παράγοντα | CAS αρ. | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | TWA [ppm] | TWA [mg/m ³] | STEL [ppm] | STEL [mg/m ³] | Ένδειξη | Συμπεριλαμβανόμενης της πηγής |
|------|------------------------|------------|----------------------------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|---------|------------------------------------|
| GR | διοξείδιο του τιτανίου | 13463-67-7 | OTE | | 10 | | | i | Υ.Α. 72/2021 (ΦΕΚ 163/Α' 9.9.2021) |
| GR | διοξείδιο του τιτανίου | 13463-67-7 | OTE | | 5 | | | r | Υ.Α. 72/2021 (ΦΕΚ 163/Α' 9.9.2021) |

Ένδειξη

Ceiling-C ανώτερη οριακή τιμή είναι η οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή

I εισπνεύσιμο ποσοστό

no_asb δεν περιέχει ίνες ασβέστου

r αναπνεύσιμο ποσοστό

STEL επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά

TWA μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

Ελάχιστες προδιαγραφές υγείας

Τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος

Τα σχετικά DNEL και άλλα επίπεδα ορίων

| Ονομασία ουσίας | CAS αρ. | Παράμετρος | Επίπεδο ορίων | Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης | Για χρήση | Χρόνος έκθεσης |
|-----------------|------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | DNEL | 0,02 mg/m ³ | άνθρωπος, δια της εισπνοής | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - τοπικές επιδράσεις |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | DNEL | 0,04 mg/m ³ | άνθρωπος, δια της εισπνοής | εργαζόμενος (βιομηχανία) | οξείες - τοπικές επιδράσεις |

MULTI USER

Έκδοση/Αναθεώρηση – **αρ. 1.0**
Αντικαθιστά την έκδοση του: --
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: --
Ημερομηνία Αναθεώρησης:
Ημερομηνία Έκδοσης: (πρώτη έκδοση): **15/12/2024**

Τα σχετικά PNEC για συστατικά του μείγματος

| Όνομασία ουσίας | CAS αρ. | Παράμετρος | Επίπεδο ορίων | Οργανισμός | Περιβαλλοντικό σύστημα | Χρόνος έκθεσης |
|-----------------------|------------|------------|---------------|---------------------|--|-----------------------|
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | PNEC | 3,39 µg/l | υδάτινοι οργανισμοί | γλυκό νερό | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | PNEC | 3,39 µg/l | υδάτινοι οργανισμοί | θαλασσινό νερό | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | PNEC | 0,23 mg/l | υδάτινοι οργανισμοί | εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP) | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | PNEC | 0,027 mg/kg | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | PNEC | 0,027 mg/kg | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | PNEC | 0,01 mg/kg | χερσαίοι οργανισμοί | χώμα | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |

8.2. Έλεγχοι Έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:
Γενικός αερισμός.

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας):

Προστασία των ματιών/του προσώπου: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο. Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών: Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Όταν διαχειρίζεστε χημικές ουσίες, θα πρέπει να κάνετε χρήση γαντιών προστασίας με την ετικέτα CE, συμπεριλαμβανόμενων και των τεσσάρων ψηφίων ελέγχου. Ελέγξτε στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τα γάντια ξανά, καθαρίστε και αερίστε τα με προσοχή. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθι αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών.

- Το είδος του υλικού: Νιτρίλιο

- Τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας: Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές). Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Προστασία σώματος: Υποδήματα ασφαλείας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

Τμήμα 9. Φυσικές Και Χημικές Ιδιότητες

9.1. Στοιχεία Για Τις Βασικές Φυσικές Και Χημικές Ιδιότητες

| | |
|--|---|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό |
| Χρώμα | λευκό |
| Οσμή | Χαρακτηριστική |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | μη καθορισμένη |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως | 100 °C στους 1 atm |
| Ευφλεκτότητα | αυτό το υλικό είναι καύσιμη ουσία, ωστόσο δεν θα αναφλεγεί εύκολα |
| Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας | μη καθορισμένη |
| Σημείο ανάφλεξης | μη καθορισμένη |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | >400 °C (θερμοκρασία αυτανάφλεξης για υγρά και αέρια) |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | μη συναφής |

MULTI USER

| | |
|---|--|
| ρΗ (τιμή) | 9.00 ±0.50 |
| Κινηματικό ιξώδες | 11-14 ps |
| Υδατοδιαλυτότητα | όχι |
| Συντελεστής κατανομής | |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη |
| Πίεση ατμών | 32 hPa στους 25 °C |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα | |
| Πυκνότητα | 1.35 kg/L |
| Σχετική πυκνότητα ατμών | δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | μη συναφής (υγρό) |

9.2. Άλλες Πληροφορίες

| | |
|---|---|
| Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου | τάξεις κινδύνου σύμφ. με GHS (κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής |
| Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας | |
| Περιεκτικότητα σε διαλύτες | ~44% |
| Στερεές ύλες | ~56% |
| Κατηγορία θερμοκρασίας (ΕΕ, συμφ. με ATEX) | T2 (ανώτατη επιτρεπόμενη θερμοκρασία επιφάνειας στο μηχάνημα: 300°C) |

Τμήμα 10. Σταθερότητα Και Αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σχετικά με την ασυμβατότητα: βλ. παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή" και "Μη συμβατά υλικά".

10.2. Χημική Σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

10.3. Πιθανότητα Επικίνδυνων Αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες Προς Αποφυγή

Δεν υπάρχουν γνωστές ειδικές συνθήκες χρήσης προς αποφυγήν.

10.5. Μη Συμβατά Υλικά

Οξειδωτικά

10.6. Επικινδυνά Προϊόντα Αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται προϊόντα αποσύνθεσης που θέτουν γνωστούς και αναμενόμενους κινδύνους ως αποτέλεσμα της χρήσης, της αποθήκευσης, της υπερχειλίσης και της θέρμανσης. Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5.

Τμήμα 11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

Διαδικασία ταξινόμησης

Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/EK CLP)

Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/EK.

Οξεία τοξικότητα: Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

MULTI USER

Έκδοση/Αναθεώρηση – **αφ. 1.0**
Αντικαθιστά την έκδοση του: --
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: --
Ημερομηνία Αναθεώρησης:
Ημερομηνία Έκδοσης: (πρώτη έκδοση): **15/12/2024**

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά του μείγματος

| Όνομασία ουσίας | CAS αρ. | Οδός έκθεσης | ATE |
|-----------------------|------------|------------------------------------|--------------|
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | δια του στόματος | 100 mg/kg |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | δια του δέρματος | 50 mg/kg |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | μέσω της εισπνοής: ατμών | 0,5 mg/l/4h |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια | 0,05 mg/l/4h |

Οξεία τοξικότητα για συστατικά του μείγματος

| Όνομασία ουσίας | CAS αρ. | Οδός έκθεσης | Παράμετρος | Τιμή | Είδος του ζώου |
|-----------------------|------------|---------------------------------|------------|--------------|----------------|
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | δια του στόματος | LD50 | 457 mg/kg | επίμυς |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | σω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδι | LC50 | 2,36 mg/l/4h | επίμυς |
| CMIT/MIT (3:1) | 55965-84-9 | δια του δέρματος | LD50 | 660 mg/kg | κουνέλι |

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός: Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών: Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος: Περιέχει μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

Καρκινογένεση: Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση: Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση).

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση: Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

Τοξικότητα αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

11.2. Πληροφορίες Για Άλλους Τύπους Επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

Τμήμα 12. Οικολογικές Πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα Και Ικανότητα Αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα.

12.4. Κινητικότητα Στο Έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα Της Αξιολόγησης ABT Και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

MULTI USER

12.7. Άλλες Αρνητικές Επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τμήμα 13. Στοιχεία Σχετικά Με Τη Διάθεση

13.1. Μέθοδοι Διαχείρισης Αποβλήτων

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης: Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών: Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.

Παρατηρήσεις

Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων.

Τμήμα 14. Πληροφορίες Σχετικά Με Τη Μεταφορά

14.1. Αριθμός OHE (UN Number)

δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς

14.2. Οικεία Ονομασία Αποστολής OHE

δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς

14.3. Τάξη/-Εις Κίνδυνου Κατά Τη Μεταφορά

καμία

14.4. Ομάδα Συσκευασίας

δεν είναι καταναμημένα

14.5. Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι

περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ. με τους κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων.

14.6. Ειδικές Προφυλάξεις Για Τον Χρήστη

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε IMDG.

Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.

Τμήμα 15. Στοιχεία Νομοθετικού Χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/Νομοθεσία Σχετικά Με Την Ασφάλεια, Την Υγεία Και Το Περιβάλλον Για Την Ουσία Η Το Μείγμα

Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)

Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII

MULTI USER

| Όνομασία ουσίας | Όνομασία συμφ. με κατάλογο | Περιορισμός | Αρ. |
|-------------------------------|---|-------------|-----|
| διοξειδίο του τιτανίου | ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ | R75 | 75 |
| CMIT/MIT 3:1 | το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/EK | R3 | 3 |
| | ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ | R75 | 75 |

Επεξήγηση

R3

1. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

- σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,
- σε είδη για αστεϊσμούς και «παγίδες»,
- σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.

2. Τα αντικείμενα που δεν συμμορφώνονται με τις διατάξεις του σημείου 1 δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά.

3. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν περιέχουν χρωστικές ουσίες, εκτός εάν αυτό απαιτείται για φορολογικούς λόγους, ή εάν περιέχουν άρωμα ή και τα δύο και στις περιπτώσεις που:

— μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό και

— ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση αναρρόφησης και φέρουν την επισήμανση H304.

4. Οι διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν δεν συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο σχετικά με τις διακοσμητικές λυχνίες ελαίου (EN 14059) το οποίο θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN).

5. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων ενωσιακών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές πρέπει να εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

- α) τα έλαια για λυχνίες, που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό, φέρουν, με τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, την ακόλουθη ένδειξη: “Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά” και, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, “Μία μόνο σταγόνα ελαίου για λυχνίες —ή ακόμη και το πιπίλισμα του φιλιλιού των λυχνιών— μπορεί να προκαλέσει πνευμονική βλάβη απειλητική για τη ζωή”
- β) τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό φέρουν, με τρόπο ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, την ακόλουθη ένδειξη: “Μία μόνο σταγόνα υγρού προσανάμματος μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που απειλεί τη ζωή”
- γ) τα έλαια για λυχνίες και τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό συσκευάζονται, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, σε μαύρους αδιαφανείς περιέκτες μεγέθους όχι μεγαλύτερου του 1 λίτρου.

R75 1. Δεν διατίθενται στην αγορά σε μείγματα που προορίζονται για χρήση στη δερματοστιξία, και μείγματα που περιέχουν τις εν λόγω ουσίες δεν χρησιμοποιούνται στη δερματοστιξία μετά από τις 4 Ιανουαρίου 2022 εάν οι υπό εξέταση ουσίες είναι παρούσες στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως καρκινογόνος κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2, ή μεταλλαξιογόνος των γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος,
- β) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως τοξική στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,001 % κατά βάρος,
- γ) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως ευαισθητοποιητική για το δέρμα κατηγορίας 1, 1Α ή 1Β, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,001 % κατά βάρος,
- δ) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως διαβρωτική για το δέρμα κατηγορίας 1, 1Α, 1Β ή 1Γ ή ερεθιστική για το δέρμα κατηγορίας 2, ή ως σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατηγορίας 1 ή ερεθιστική για τους οφθαλμούς κατηγορίας 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από:
 - i) 0,1 % κατά βάρος, εάν η ουσία χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ρυθμιστής του pH,
 - ii) 0,01 % κατά βάρος, σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις,
- ε) στην περίπτωση ουσίας που απαριθμείται στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 (*1), η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος,
- στ) στην περίπτωση ουσίας για την οποία καθορίζεται ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους όρους στη στήλη ζ (είδος προϊόντος, μέρος του σώματος) του πίνακα του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος:
 - i) “Προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση”,
 - ii) “Δεν χρησιμοποιείται σε προϊόντα εφαρμοζόμενα στους βλεννογόνους”,
 - iii) “Δεν χρησιμοποιείται σε προϊόντα για τα μάτια”,

ζ) στην περίπτωση ουσίας για την οποία καθορίζεται όρος στη στήλη η (Μέγιστη συγκέντρωση σε έτοιμο προς χρήση παρασκεύασμα) ή στη στήλη θ (Άλλοι) του πίνακα του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση, ή με κάποιο άλλο τρόπο, που δεν συνάδει με τον όρο που καθορίζεται στην εν λόγω στήλη,

η) στην περίπτωση ουσίας που απαριθμείται στο προσάρτημα 13 του παρόντος παραρτήματος, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται για τη συγκεκριμένη ουσία στο εν λόγω προσάρτημα.

2. Για τους σκοπούς της παρούσας εγγραφής, ως χρήση μείγματος “για δερματοστιξία” νοείται η έγχυση ή η εισαγωγή του μείγματος στο δέρμα, σε βλεννογόνο μεμβράνη ή στον βολβό του ματιού ενός ατόμου, μέσω οποιασδήποτε τεχνικής ή διαδικασίας [περιλαμβανομένων των διαδικασιών που καλούνται κοινώς μόνιμο μακιγιάζ, αισθητικό τατουάζ, ημιμόνιμο τατουάζ (micro-blading) και μικροχρώση (micro-pigmentation)], με σκοπό τη δημιουργία ενός σημάδιού ή σχεδίου στο σώμα του ατόμου.

3. Εάν μια ουσία που δεν απαριθμείται στο προσάρτημα 13 εμπίπτει σε ένα ή περισσότερα από τα στοιχεία α) έως ζ) της παραγράφου 1, για την εν λόγω ουσία εφαρμόζεται το αυστηρότερο όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στα συγκεκριμένα στοιχεία. Εάν μια ουσία που απαριθμείται στο προσάρτημα 13 εμπίπτει επίσης σε περισσότερα από ένα από τα στοιχεία α) έως ζ) της παραγράφου 1, για την εν λόγω ουσία εφαρμόζεται το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο στοιχείο η) της παραγράφου 1.

4. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται για τις ακόλουθες ουσίες μέχρι τις 4 Ιανουαρίου 2023:

α) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, αριθ. ΕΚ 205-685-1, αριθ. CAS 147-14-8),

β) Pigment Green 7 (CI 74260, αριθ. ΕΚ 215-524-7, αριθ. CAS 1328-53-6).

5. Εάν το μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 τροποποιηθεί μετά τις 4 Ιανουαρίου 2021 με σκοπό την ταξινόμηση ή την εκ νέου ταξινόμηση ουσίας κατά τρόπον ώστε η ουσία να εμπίπτει, κατόπιν, στο στοιχείο α), β), γ) ή δ) της παραγράφου 1 της παρούσας εγγραφής, ή κατά τρόπον ώστε να εμπίπτει, κατόπιν, σε ένα από τα εν λόγω στοιχεία το οποίο είναι διαφορετικό από το στοιχείο στο οποίο ενέπιπτε προηγουμένως, και η ημερομηνία εφαρμογής της εν λόγω νέας ή αναθεωρημένης ταξινόμησης έπεται της ημερομηνίας που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ή, ανάλογα με την

MULTI USER

Έκδοση/Αναθεώρηση – **αφ. 1.0**
Αντικαθιστά την έκδοση του: --
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: --
Ημερομηνία Αναθεώρησης:
Ημερομηνία Έκδοσης: (πρώτη έκδοση): **15/12/2024**

περίπτωση, στην παράγραφο 4 της παρούσας εγγραφής, η εν λόγω τροποποίηση θεωρείται, για τους σκοπούς της εφαρμογής της παρούσας εγγραφής στην εν λόγω ουσία, ότι τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία εφαρμογής της εν λόγω νέας ή αναθεωρημένης ταξινόμησης.

6. Εάν το παράρτημα II ή το παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 τροποποιηθεί μετά τις 4 Ιανουαρίου 2021 με σκοπό την εγγραφή ή την αλλαγή της εγγραφής μιας ουσίας κατά τρόπον ώστε η ουσία να εμπίπτει, κατόπιν, στο στοιχείο ε), στ) ή ζ) της παραγράφου 1 της παρούσας εγγραφής, ή κατά τρόπον ώστε να εμπίπτει, κατόπιν, σε ένα από τα εν λόγω στοιχεία το οποίο είναι διαφορετικό από το στοιχείο στο οποίο ενέπιπτε προηγουμένως, και η τροποποίηση τεθεί σε ισχύ μετά την ημερομηνία που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ή, ανάλογα με την περίπτωση, στην παράγραφο 4 της παρούσας εγγραφής, η εν λόγω τροποποίηση θεωρείται, για τους σκοπούς της εφαρμογής της παρούσας εγγραφής στην εν λόγω ουσία, ότι τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία 18 μήνες μετά την έναρξη ισχύος της νομοθετικής πράξης διά της οποίας πραγματοποιήθηκε η εν λόγω τροποποίηση.

7. Οι προμηθευτές που διαθέτουν στην αγορά μείγμα που προορίζεται για χρήση στη δερματοστιξία διασφαλίζουν ότι, μετά τις 4 Ιανουαρίου 2022, το μείγμα φέρει σήμανση με τις ακόλουθες πληροφορίες:

α) τη δήλωση “Μείγμα για χρήση σε τατουάζ ή μόνιμο μακιγιάζ”,
β) έναν μοναδικό αριθμό αναφοράς για τον προσδιορισμό της παρτίδας,
γ) τον κατάλογο των συστατικών σύμφωνα με την ονοματολογία που καθορίζεται στο γλωσσάριο των κοινών ονομασιών συστατικών σύμφωνα με το άρθρο 33 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 ή, ελλείψει κοινής ονομασίας συστατικού, την ονομασία κατά IUPAC. Εάν δεν υπάρχει ούτε κοινή ονομασία συστατικού ούτε ονομασία κατά IUPAC, τότε παρέχεται ο αριθμός CAS και ΕΚ. Τα συστατικά αναγράφονται κατά φθίνουσα σειρά βάρους ή όγκου των συστατικών κατά τον χρόνο της παρασκευής. Ως “συστατικό” νοείται κάθε ουσία που προστίθεται κατά τη διαδικασία της παρασκευής και η οποία είναι παρούσα στο μείγμα που προορίζεται για χρήση σε δερματοστιξία. Οι προσμείξεις δεν θεωρούνται συστατικά. Εάν η ονομασία μιας ουσίας, που χρησιμοποιείται ως συστατικό κατά την έννοια της παρούσας εγγραφής, απαιτείται ήδη να δηλώνεται στην ετικέτα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, δεν απαιτείται αναγραφή του εν λόγω συστατικού σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό,
δ) την πρόσθετη δήλωση “ρυθμιστής pH” για τις ουσίες που εμπίπτουν στην παράγραφο 1 στοιχείο δ) σημείο i),
ε) τη δήλωση “Περιέχει νικέλιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις”, εάν το μείγμα περιέχει νικέλιο σε ποσότητα που δεν υπερβαίνει το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο προσάρτημα 13, στ) τη δήλωση “Περιέχει χρώμιο(VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις”, εάν το μείγμα περιέχει χρώμιο(VI) σε ποσότητα που δεν υπερβαίνει το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο προσάρτημα 13,
ζ) οδηγίες ασφάλειας κατά τη χρήση, εφόσον δεν απαιτείται ήδη να δηλώνονται στην ετικέτα βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες αναγράφονται κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο. Οι πληροφορίες αναγράφονται στην επίσημη γλώσσα ή γλώσσες των κρατών μελών όπου το μείγμα διατίθεται στην αγορά, εκτός εάν τα οικεία κράτη μέλη ορίζουν διαφορετικά. Εφόσον απαιτείται λόγω του μεγέθους της συσκευασίας, οι πληροφορίες που απαριθμούνται στο πρώτο εδάφιο πλην του στοιχείου α περιλαμβάνονται, αντ’ αυτού, στις οδηγίες χρήσης. Προτού το χρησιμοποιήσει για δερματοστιξία, το πρόσωπο που χρησιμοποιεί το μείγμα παρέχει στο πρόσωπο που υποβάλλεται στην επέμβαση τις πληροφορίες που επισημαίνονται στη συσκευασία ή που περιλαμβάνονται στις οδηγίες χρήσης σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο.

8. Μείγματα που δεν φέρουν τη δήλωση “Μείγμα για χρήση σε τατουάζ ή μόνιμο μακιγιάζ” δεν χρησιμοποιούνται σε δερματοστιξία.

9. Η παρούσα εγγραφή δεν εφαρμόζεται για ουσίες που είναι αέριες σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa, ή παράγουν πίεση ατμών άνω των 300 kPa σε θερμοκρασία 50 °C, με εξαίρεση τη φορμαλδεΐδη (αριθ. CAS 50-00-0, αριθ. ΕΚ 200-001-8).

10. Η παρούσα εγγραφή δεν εφαρμόζεται για τη διάθεση στην αγορά μείγματος που προορίζεται για χρήση σε δερματοστιξία, ούτε για τη χρήση μείγματος σε δερματοστιξία, όταν αυτό διατίθεται στην αγορά αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745, ή όταν χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, κατά την ίδια έννοια. Σε περίπτωση που το μείγμα μπορεί να μη διατίθεται στην αγορά ή να μη χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, οι απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 και του παρόντος κανονισμού εφαρμόζονται σωρευτικά.

Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC – κατάλογος υποψηφίων: ουδέν συστατικό παρατίθεται

Οδηγία SEVESO: δεν είναι καταναμεμημένα

Οδηγία Deco-Paint (2004/42/EC) Την περιεκτικότητα σε ΠΟΕ την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση

ΠΟΕ περιεκτικότητα: κατά μέγιστο ~0,03% = 0,3 g/L εντός των ορίων για την κατηγορία: (θ) Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού – Τύπος Υ (ανώτατο όριο 140 g/l)

Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία ΒΕ»)

ΠΟΕ περιεκτικότητα: ~0,03%

Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS)

Δεν παρατίθενται

Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

Δεν παρατίθενται

Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)

Κατάλογος των ρύπων (WFD)

| Ονομασία ουσίας | Παρατίθεται σε | Παρατηρήσεις |
|---|----------------|--------------|
| διοξειδίο του τιτανίου | a) | |
| μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) | a) | |

Επεξήγηση

A) Ενδεικτικός καταλογος των κυριότερων ρυπων

MULTI USER

Έκδοση/Αναθεώρηση – **αφ. 1.0**
Αντικαθιστά την έκδοση του: --
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: --
Ημερομηνία Αναθεώρησης:
Ημερομηνία Έκδοσης: (πρώτη έκδοση): **15/12/2024**

Κανονισμός σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών
ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)
Δεν παρατίθενται

Εθνικοί κατάλογοι

| Χώρα | Κατάλογος | Ιδιότητα |
|------|-----------|-----------------------------------|
| EU | REACH Reg | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφαλείας για τον εν λόγω μείγμα.

Τμήμα 16. Άλλες Πληροφορίες

Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας) --
Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια

| Συντ. | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Οξεία τοξικότητα |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων) |
| Aquatic Acute | Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς κίνδυνος |
| Aquatic Chronic | Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος |
| Asp. Tox. | Κίνδυνος αναρρόφησης |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (Εκτιμήσεις Οξείας Τοξικότητας) |
| Carc. | Καρκινογένεση |
| CAS | Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες) |
| CLP | Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR)) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών) |
| Eye Dam. | Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη |
| Eye Irrit. | Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό |
| Flam. Liq. | Εύφλεκτο υγρό |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων" |
| GHS-EE | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (1272/2008/ΕΚ) |
| IATA | International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών) |
| LD50 | Leathal Dose 50 % (Θανατηφόρα Δόση 50%): η LD50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος |
| NLP | No-Longer Polymer (τηρώνη πολυμερές) |
| OTE | Οριακή τιμή έκθεσης |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις) |
| ppm | Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς) |
| Skin Corr. | Διαβρωτικό για το δέρμα |
| Skin Irrit. | Ερεθιστικό για το δέρμα |
| Skin Sens. | Ευαισθητοποίηση του δέρματος |
| STEL | Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας |

MULTI USER

Έκδοση/Αναθεώρηση – **αφ. 1.0**
Αντικαθιστά την έκδοση του: --
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: --
Ημερομηνία Αναθεώρησης:
Ημερομηνία Έκδοσης: (πρώτη έκδοση): **15/12/2024**

| | |
|------------------------------------|--|
| STOT RE | Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επανειλημμένη έκθεση |
| STOT SE | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση |
| SVHC | Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία) |
| TWA | Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή |
| αΑαB | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |
| ABT | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική |
| EK αρ. | Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης) |
| ευρετηρίου αρ. | Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 |
| ΠΟΕ | Πτητικές Οργανικές Ενώσεις |
| Συντελεστής m | Είναι ένας πολλαπλασιαστικός συντελεστής. Εφαρμόζεται στη συγκέντρωση ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή χρόνιας τοξικότητας κατηγορίας 1, και χρησιμοποιείται για τη συναγωγή με την αθροιστική μέθοδο της ταξινόμησης μείγματος στο οποίο είναι παρούσα η ουσία |
| Y.A. 72/2021 (ΦΕΚ 163/Α' 9.9.2021) | Y.A. 72/2021 (ΦΕΚ 163/Α' 9.9.2021) Συμμόρφωση προς την Οδηγία 2019/1831/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 279/31.10.2019) και τροποποίηση του π.δ. 307/1986 «Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους» (Α' 135), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει |

Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR). Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικών (RID). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Αναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία, Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3

| Κωδικός | Κείμενο |
|---------|---|
| H301 | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| H310 | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H330 | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| H351 | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.