

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

### **- - ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης - -**

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**  
Εμπορική ονομασία **PrintaStick**  
Αριθμός καταχώρισης (REACH) μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις. Πράκτορας Συνδέσμων
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**  
AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Αυστρία  
  
Τηλέφωνο: +43 1 997809410  
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: office@aprintapro.com  
Ιστοχώρος: https://www.aprintapro.com  
  
ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο) office@aprintapro.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**  
Υπηρεσία πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης +43 1 997809410  
Ο αριθμός αυτός είναι διαθέσιμος μόνο κατά τις ώρες πέραν των εργάσιμων ωρών: Δευτ.-Παρ. 08:00 - έως 16:00

### **- - ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας - -**

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**  
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)  
Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης**  
Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)  
- Προειδοποιητική λέξη δεν απαιτείται  
- Εικονογράμματα δεν απαιτείται  
- Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου  
EUH208 Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη, 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.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι**  
είναι άνευ σημασίας

### **- - ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά - -**

- 3.1 Ουσίες**  
Μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)
- 3.2 Μείγματα**

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

### Περιγραφή του μείγματος

| Όνομασία ουσίας  | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | Βάρ.% | Ταξινόμηση σύμφ. με GHS  |
|--|----------------------------------|-------|--|
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη  | CAS αρ. 2634-33-5                | < 2   | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400  |
| 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) | CAS αρ. 55965-84-9               | < 2   | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 2 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Corr. 1C / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |

| Όνομασία ουσίας  | Ειδικά όρια συγκέντρωσης  | Συντελεστές m   | ATE  | Οδός έκθεσης   |
|--|---|---|--|--|
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη  | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %  | -   | 670 mg/kg  | δια του στόματος   |
| 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) | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | Συντελεστής m (οξείες) = 100.0<br>Συντελεστής m = 100.0 | 100 mg/kg<br>50 mg/kg<br>0,5 mg/l/4h<br>0,05 mg/l/4h | δια του στόματος<br>δια του δέρματος<br>μέσω της εισπνοής:<br>ατμών<br>μέσω της εισπνοής:<br>σκόνη/σωματίδια |

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

### - - ΤΜΗΜΑ 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.

##### Μετά από επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

##### 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

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

### **- - ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς - -**

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό, Αφρός, Σκόνη ABC

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού

#### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Οξειδία του αζώτου (NOx)

#### 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.

### **- - ΤΜΗΜΑ 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, Αναλάβετε μηχανικά

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Αναλάβετε μηχανικά.

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.

### **- - ΤΜΗΜΑ 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. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

- Ειδικές παρατηρήσεις/λεπτομέρειες

Οι αποθέσεις σκόνης μπορούν να συγκεντρωθούν σε όλες τις επιφάνειες απόθεσης σε κάποιο χώρο λειτουργίας. Το προϊόν στη μορφή που παραδίδεται δεν έχει τη δυνατότητα έκρηξης σκόνης. Ο εμπλουτισμός λεπτής σκόνης ωστόσο, οδηγεί στον κίνδυνο έκρηξης σκόνης.

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

### 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

#### Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

- Εκρήξιμες ατμόσφαιρες  
Μέτρα για την απομάκρυνση των αποθέσεων σκόνης.
- Απαιτήσεις αερισμού  
Τοπικός και γενικός εξαερισμός.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλ. τμήμα 16 για γενική εκτίμηση.

## - - ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία - -

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

| 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 <sup>3</sup> ] | STEL [ppm] | STEL [mg/m <sup>3</sup> ] | Ceiling-C [ppm] | Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ] | Ένδειξη | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής     |
| GR   | Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική |         | OTE                              |           | 10                       |            |                           |                 |                                | i, dust | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) |
| GR   | Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική |         | OTE                              |           | 5                        |            |                           |                 |                                | r, dust | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) |

#### Ένδειξη

Ceiling-C dust i r STEL TWA  
 ανώτερη οριακή τιμή είναι η οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή σαν σκόνης  
 εισπνεύσιμο ποσοστό  
 αναπνεύσιμο ποσοστό  
 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  
 μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

| Τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος |           |            |                        |                                 |                          |                                   |
|---|-----------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Ονομασία ουσίας                             | CAS αρ.   | Παράμετρος | Επίπεδο ορίων          | Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης | Για χρήση                | Χρόνος έκθεσης                    |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη               | 2634-33-5 | DNEL       | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | άνθρωπος, δια της εισπνοής      | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη               | 2634-33-5 | DNEL       | 0,966 mg/kg β.σ./ημέρα | άνθρωπος, δερματικός            | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις |

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

| Τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος  |            |            |                        |                                 |                          |                              |
|--|------------|------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Όνομασία ουσίας  | CAS αρ.    | Παράμετρος | Επίπεδο ορίων          | Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης | Για χρήση                | Χρόνος έκθεσης               |
| 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) | 55965-84-9 | DNEL       | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | άνθρωπος, δια της εισπνοής      | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - τοπικές επιδράσεις |
| 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) | 55965-84-9 | DNEL       | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | άνθρωπος, δια της εισπνοής      | εργαζόμενος (βιομηχανία) | οξείες - τοπικές επιδράσεις  |

| Τα σχετικά PNEC για συστατικά του μείγματος  |            |            |               |                     |  |                       |
|--|------------|------------|---------------|---------------------|--|-----------------------|
| Όνομασία ουσίας  | CAS αρ.    | Παράμετρος | Επίπεδο ορίων | Οργανισμός          | Περιβαλλοντικό σύστημα                   | Χρόνος έκθεσης        |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη  | 2634-33-5  | PNEC       | 4,03 µg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | γλυκό νερό                               | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη  | 2634-33-5  | PNEC       | 0,403 µg/l    | υδάτινοι οργανισμοί | θαλασσινό νερό                           | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη  | 2634-33-5  | PNEC       | 1,03 mg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP) | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη  | 2634-33-5  | PNEC       | 49,9 µg/kg    | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού     | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη  | 2634-33-5  | PNEC       | 4,99 µg/kg    | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού  | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη  | 2634-33-5  | PNEC       | 3 mg/kg       | χερσαίοι οργανισμοί | χώμα                                     | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| 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) | 55965-84-9 | PNEC       | 3,39 µg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | γλυκό νερό                               | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| 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) | 55965-84-9 | PNEC       | 3,39 µg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | θαλασσινό νερό                           | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| 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) | 55965-84-9 | PNEC       | 0,23 mg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP) | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

| Τα σχετικά PNEC για συστατικά του μείγματος  |            |            |               |                     |   |                       |
|--|------------|------------|---------------|---------------------|---|-----------------------|
| Όνομασία ουσίας  | CAS αρ.    | Παράμετρος | Επίπεδο ορίων | Οργανισμός          | Περιβαλλοντικό σύστημα                  | Χρόνος έκθεσης        |
| μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC       | 0,027 mg/kg   | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού    | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | PNEC       | 0,027 mg/kg   | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (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

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

##### Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

- Το είδος του υλικού

Νιτρίλιο

- Το πάχος του υλικού

≥0,35mm

- Οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών

>120 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 4)

- Τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνιστάται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές). Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Συσκευή φίλτρου σωματιδίων (EN 143).

#### 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.

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

### - - ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες - -

#### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|   |  |
|---|--|
| Φυσική κατάσταση  | στερεό   |
| Χρώμα   | μη καθορισμένη   |
| Οσμή  | χαρακτηριστικό   |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως                                 | μη καθορισμένη   |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως     | μη καθορισμένη   |
| Ευφλεκτότητα  | άκαυστη  |
| Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας                     | μη καθορισμένη   |
| Σημείο ανάφλεξης  | δεν έχει εφαρμογή  |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                                   | μη καθορισμένη   |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | μη συναφής   |
| PH (τιμή)   | 6 (in aqueous solution: 100 mg/cm <sup>3</sup> , 20 °C)                    |
| Κινηματικό ιξώδες   | μη συναφής   |
| Διαλυτότητα (-τες)  | μη καθορισμένη   |
| Συντελεστής κατανομής                                       |  |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη                                      |
| Πίεση ατμών   | μη καθορισμένη   |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα                           |  |
| Πυκνότητα   | 1,05 g/cm <sup>3</sup>   |
| Σχετική πυκνότητα ατμών                                     | δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα                   |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| 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                               | δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες   |

### - - ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα - -

#### 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.

#### Οδηγίες για την αποφυγή πυρκαγιάς ή έκρηξης

Το προϊόν στη μορφή που παραδίδεται δεν έχει τη δυνατότητα έκρηξης σκόνης. Ο εμπλουτισμός λεπτής σκόνης ωστόσο, οδηγεί στον κίνδυνο έκρηξης σκόνης.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

**10.6 Επικίνδυνα 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.

**- - ΤΜΗΜΑ 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/ΕΚ CLP)**

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

**Οξεία τοξικότητα**

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

| Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά του μείγματος  |            |                                    |              |
|--|------------|------------------------------------|--------------|
| Όνομασία ουσίας  | CAS αρ.    | Οδός έκθεσης                       | ATE          |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη  | 2634-33-5  | δια του στόματος                   | 670 mg/kg    |
| 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) | 55965-84-9 | δια του στόματος                   | 100 mg/kg    |
| 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) | 55965-84-9 | δια του δέρματος                   | 50 mg/kg     |
| 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) | 55965-84-9 | μέσω της εισπνοής: ατμών           | 0,5 mg/l/4h  |
| 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) | 55965-84-9 | μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια | 0,05 mg/l/4h |

**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 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη, 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.

**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.



## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

## **- - ΤΜΗΜΑ 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.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## **- - ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες 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.

## **- - ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά - -**

|      |  |   |
|------|--|---|
| 14.1 | Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας                         | δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς  |
| 14.2 | Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                            | μη συναφής  |
| 14.3 | Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                      | καμία   |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας  | δεν είναι καταναμημένα  |
| 14.5 | Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                                 | περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τις κανονισμούς επικινδυνων 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.                                 |

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

**14.8 Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών**  
**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.

### - - ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα - -

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**  
**Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)**  
**Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII**

| Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII)  |   |         |     |
|---|---|---------|-----|
| Όνομασία ουσίας   | Όνομασία συμφ.με κατάλογο   | CAS αρ. | Αρ. |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη   | ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ                  |         | 75  |
| 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) | το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/ΕΚ |         | 3   |
| 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) | ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ                  |         | 75  |

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

#### Οδηγία Seveso

| 2012/18/ΕΕ (Οδηγία Seveso III) |                                      |   |            |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|------------|
| Αρ.                            | Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου | Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας | Σημειώσεις |
|                                | δεν είναι κατανεμημένα               |   |            |

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

ουδέν συστατικό παρατίθεται

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

ουδέν συστατικό παρατίθεται

**Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)**

| Κατάλογο των ρύπων (WFD)  |         |                |              |
|---|---------|----------------|--------------|
| Όνομασία ουσίας   | CAS αρ. | Παρατίθεται σε | Παρατηρήσεις |
| 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) |         | a)             |              |

#### Επεξήγηση

A) Ενδεικτικός καταλογος των κυριοτερων ρυπων

**Κανονισμός για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (POP)**

ουδέν συστατικό παρατίθεται.

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

### Εθνικοί κατάλογοι

| Χώρα | Κατάλογος  | Ιδιότητα                          |
|------|------------|-----------------------------------|
| AU   | AICS       | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| CA   | DSL        | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| CN   | IECSC      | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| EU   | ECSI       | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| EU   | REACH Reg. | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| JP   | CSCL-ENCS  | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| KR   | KECI       | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| MX   | INSQ       | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| NZ   | NZIoC      | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| PH   | PICCS      | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| TR   | CICR       | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |
| TW   | TCSI       | παρατίθενται όλα τα συστατικά     |
| US   | TSCA       | δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά |

### Επεξήγηση

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | ΕΕ Καταγραφή Ουσιών (EINECS, ELINCS, NLP)                               |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH καταχωρισμένες ουσίες   |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τον εν λόγω μείγμα.

### - - ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες - -

#### Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)

| Τμήμα | Νέα καταχώρηση (κειμενο/τιμή)                             |
|-------|---|
| 3.2   | Περιγραφή του μείγματος:<br>αλλαγή στην παράθεση (πίνακα) |

#### 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  |

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

| Συντ.                             | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών  |
|-----------------------------------|--|
| ATE                               | Acute Toxicity Estimate (Εκτιμήσεις Οξείας Τοξικότητας)  |
| CAS                               | Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)   |
| Ceiling-C                         | Ανώτερη οριακή   |
| 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  |
| GHS                               | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"   |
| 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)   |
| NLP                               | No-Longer Polymer (πρώην 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 Σιδηροδρομικές)   |
| Skin Corr.                        | Διαβρωτικό για το δέρμα  |
| Skin Irrit.                       | Ερεθιστικό για το δέρμα  |
| Skin Sens.                        | Ευαισθητοποίηση του δέρματος   |
| STEL                              | Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας   |
| SVHC                              | Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)   |
| TWA                               | Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή  |
| aAaB                              | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία  |
| ABT                               | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική   |
| Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) | Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» (Ε.Ε. L 345/27.12.2017, L 136/01.06.2018, L 225/06.09.2018, L 30/31.01.2019 και L 164/20.06.2019) - Τροποποίηση των π.δ. 399/94 (Α' 221) και π.δ. 307/86 (Α' 135) |

## PrintaStick

Αριθμός έκδοσης: SDS 2.0  
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 2021-09-26 (SDS 1)

Αναθεώρηση: 2022-02-07

| Συντ.         | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών  |
|---------------|--|
| 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 |

### 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 Σιδηροδρομικώς (RID). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας 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.  |
| H302    | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                       |
| H310    | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.  |
| H314    | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.              |
| H315    | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.   |
| H317    | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                     |
| H318    | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  |
| H330    | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                       |
| 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.