

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**einza Aqua-PU seidenmatt, weiß****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Χρώμα για τον τομέα της διακόσμησης

**Χρήσεις προς αποφυγή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Διεύθυνση**

einza Farben GmbH &amp; Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Τηλέφωνο +49 (0)511 67490-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (0)511 67490-20

παροχής

πληροφοριών

e-mail

info@einza.com

**Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Υποδείξεις για την ταξινόμηση**

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για την ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης****Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)****Εικονογράμματα κινδύνου**

-

**Προειδοποιητική λέξη**

-

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

-

**Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)**

EUH208

Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2H)-όνη, μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH211

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

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

-

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επικαιρή εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

**Υποδείξεις για την επισήμανση**

Η επισήμανση (Υποδείξεις κινδύνου (ΕΕ)) αντιστοιχεί στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αξιολόγηση PBT

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαΒ.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

**3.2 Μείγματα****Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου**

| Αρ<br>ιθ | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Συμπληρωματικές<br>σημειώσεις                                                                                                                                  |                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|          | Αρ. CAS / ΕΚ /<br>Ευρετηρίου /<br>REACH                                                                                         | Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                | Συμπύκνωση<br>%                |
| 1        | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] |                                                                                                                                                                |                                |
|          | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17                                                                     | Carc. 2; H351i                                                                                                                                                 | $\geq 25,00 - < 50,00$ %Βάρους |
| 2        | (2-ΜΕΘΟΞΥΜΕΘΥΛΟΑΙΘΟΞΥ)ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ                                                                                                 |                                                                                                                                                                |                                |
|          | 34590-94-8<br>252-104-2<br>-<br>01-2119450011-60                                                                                | -                                                                                                                                                              | $< 2,50$ %Βάρους               |
| 3        | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                                        |                                                                                                                                                                |                                |
|          | 77-99-6<br>201-074-9<br>-<br>01-2119486799-10                                                                                   | Repr. 2; H361fd                                                                                                                                                | $< 0,50$ %Βάρους               |
| 4        | τριαιθυλαμίνη                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |                                |
|          | 121-44-8<br>204-469-4<br>612-004-00-5<br>01-2119475467-26                                                                       | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Acute Tox. 3; H331<br>STOT SE 3; H335                                 | $< 1,00$ %Βάρους               |
| 5        | 1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2H)-όνη                                                                                                    |                                                                                                                                                                | βλ. υποσημείωση (1)            |
|          | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>-                                                                                     | Acute Tox. 4*; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411 | $< 0,05$ %Βάρους               |
| 6        | Πυριδονο-2-θειολ-1-οξείδιο, άλας νατρίου                                                                                        |                                                                                                                                                                |                                |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

|   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |          |         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|   | 3811-73-2<br>223-296-5<br>613-344-00-7<br>-                                                      | EUH070<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10   | %Βάρους |
| 7 | <b>μείγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)</b> |                                                                                                                                                                                                                    |          |         |
|   | 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5<br>-                                                             | Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317                     | < 0,0015 | %Βάρους |

Πλήρες κείμενο των H- και EUH-φράσεων, εάν δεν έχει ήδη αναφερθεί στο τμήμα 2.2: βλέπε τμήμα 16.

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

(1) Η ουσία ταξινομήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (CLP), άρθρο 4 (3), δεύτερο εδάφιο, κατά απόκλιση/συμπλήρωση της ταξινόμησης του παραρτήματος VI.

| Αρ<br>ιθ | Σημείωση | Ειδικά όρια συγκέντρωσης                                                                                                                                                | συντελεστής M<br>(οξεία) | συντελεστής<br>M (χρόνιας) |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1        | V, W, 10 | -                                                                                                                                                                       | -                        | -                          |
| 4        | -        | STOT SE 3; H335: C >= 1%                                                                                                                                                | -                        | -                          |
| 5        | -        | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%                                                                                                                                          | -                        | -                          |
| 6        | -        | -                                                                                                                                                                       | M = 100                  | -                          |
| 7        | B        | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%<br>Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06%<br>Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06%<br>Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100                  | M = 100                    |

Πλήρες κείμενο των παρατηρήσεων: βλέπε κεφάλαιο 16 "Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)".

| Αρ<br>ιθ | Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση |
|----------|---------------------------------------------------|
| 1        | H351i<br>αναπνευστικό; -; -                       |
| 6        | H372<br>-; νευρικό σύστημα; -                     |

| Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE) |                            |                            |              |
|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| Αρ<br>ιθ                                 | Από το στόμα               | επιδερμικό                 | αναπνευστικό |
| 4                                        | 730 mg/kg σωματικού βάρους | 580 mg/kg σωματικού βάρους |              |

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές οδηγίες

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

#### μετά την εισπνοή

Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει διακοπεί, τεχνητή αναπνοή.

**μετά από την επαφή με το δέρμα**

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

**μετά την επαφή με τους οφθαλμούς**

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**μετά την κατάποση**

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Κρατήστε σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε εμετό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

αλκοολάντοχος αφρός, CO<sub>2</sub>, σκόνες, ψεκασμός νερού / ομίχλη

**Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

εκτόξευση νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης; Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Cool κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με νερό. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού. Ενδεχομένως να χρειαστεί αναπνευστική συσκευή.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Φυλάξτε το προϊόν μακριά από πηγές ανάφλεξης και αερίζετε καλά το χώρο. Αποφεύγετε την εισπνοή των ατμών. Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8)

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην αφήνετε να καταλήξει στην αποχέτευση ή σε ρυάκια. Σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή των αποχετευτικών αγωγών ενημερώστε την εκάστοτε αρμόδια αρχή σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

Λόγω της περιεκτικότητας των οργανικών διαλυτών »του μείγματος: Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Επιπροσθέτως, το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φωτός και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων και ατμών που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μείγματος. Ξηρό τρίψιμο, κόψιμο με φλόγα και / ή συγκόλληση ξηρών υμένων χρωμάτων μπορεί να δημιουργήσει σκόνη και / ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό [τρίψιμο] / [τρίψιμο] θα πρέπει να χρησιμοποιείται παντού όπου είναι δυνατόν. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης από τρίψιμο. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

**Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μετά την εργασία φροντίστε για τον πολύ καλό καθαρισμό και την περιποίηση του δέρματος

**Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη**

Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Δεν σπινθήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται με το κατάλληλο πρότυπο. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Συμμορφωθείτε με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία νόμους. Αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγνά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αεριζόμενο χώρο; Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία; Να φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

**Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία**

Διατηρείτε πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης. Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας.

**Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης**

Φυλάξτε μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικά από τα έντονα οξύ και υλικά.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

| Αρ<br>ιθ | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| 1        | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5         |
|          | <b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>                           |             |                   |
|          | Διοξείδιο του τιτανίου (εισπνεύσιμων)                                                                                           |             |                   |
|          | TWA                                                                                                                             | 10          | mg/m <sup>3</sup> |
|          | <b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>                           |             |                   |
|          | Διοξείδιο του τιτανίου (αναπνεύσιμα)                                                                                            |             |                   |
|          | TWA                                                                                                                             | 5           | mg/m <sup>3</sup> |
| 2        | (2-ΜΕΘΟΞΥΜΕΘΥΛΟΑΙΘΟΞΥ)ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ                                                                                                 | 34590-94-8  | 252-104-2         |
|          | <b>2000/39/ΕΚ</b>                                                                                                               |             |                   |
|          | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                                                                                                |             |                   |
|          | TWA                                                                                                                             | 308         | mg/m <sup>3</sup> |
|          | Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση                                                                                          | Skin        | 50 ppm            |
|          | <b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>                           |             |                   |
|          | 2-μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη                                                                                                  |             |                   |
|          | STEL                                                                                                                            | 900         | mg/m <sup>3</sup> |
|          | TWA                                                                                                                             | 600         | mg/m <sup>3</sup> |
|          |                                                                                                                                 | 150         | ppm               |
|          |                                                                                                                                 | 100         | ppm               |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

| 3 | τριαιθυλαμίνη                                                                                         | 121-44-8 | 204-469-4                |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
|   | 2000/39/EC                                                                                            |          |                          |
|   | Triethylamine                                                                                         |          |                          |
|   | STEL                                                                                                  | 12,6     | mg/m <sup>3</sup> 3 ppm  |
|   | TWA                                                                                                   | 8,4      | mg/m <sup>3</sup> 2 ppm  |
|   | Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση                                                                | Skin     |                          |
|   | <b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b> |          |                          |
|   | Τριαιθυλαμίνη                                                                                         |          |                          |
|   | STEL                                                                                                  | 60       | mg/m <sup>3</sup> 15 ppm |
|   | TWA                                                                                                   | 40       | mg/m <sup>3</sup> 10 ppm |

**Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

| Πίνακας παραγώγων επιπεδίου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος) |                                                                                                                  |                              |            | Αρ. CAS / ΕΚ            |             |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------|-------------|
| Αρ<br>ιθ                                                          | Όνομα της ουσίας                                                                                                 |                              |            |                         |             |
|                                                                   | Κατεύθυνση<br>συγχώνευσης                                                                                        | Διάρκεια επίδρασης           | Δράση      | Τιμή                    |             |
| 1                                                                 | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm] |                              |            | 13463-67-7<br>236-675-5 |             |
|                                                                   | αναπνευστικό                                                                                                     | Μακράς διάρκειας<br>(χρόνια) | τοπικός    | 1,25                    | mg/m³       |
| 2                                                                 | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                         |                              |            | 77-99-6<br>201-074-9    |             |
|                                                                   | επιδερμικό                                                                                                       | Μακράς διάρκειας<br>(χρόνια) | συστημικός | 0,94                    | mg/kg/ημέρα |
|                                                                   | αναπνευστικό                                                                                                     | Μακράς διάρκειας<br>(χρόνια) | συστημικός | 3,30                    | mg/m³       |
| 3                                                                 | τριαιθυλαμίνη                                                                                                    |                              |            | 121-44-8<br>204-469-4   |             |
|                                                                   | επιδερμικό                                                                                                       | Μακράς διάρκειας<br>(χρόνια) | συστημικός | 12,1                    | mg/kg/ημέρα |
|                                                                   | αναπνευστικό                                                                                                     | Μακράς διάρκειας<br>(χρόνια) | συστημικός | 8,4                     | mg/m³       |
|                                                                   | αναπνευστικό                                                                                                     | σύντομα (άμεσα)              | συστημικός | 12,6                    | mg/m³       |
|                                                                   | αναπνευστικό                                                                                                     | Μακράς διάρκειας<br>(χρόνια) | τοπικός    | 8,4                     | mg/m³       |
|                                                                   | αναπνευστικό                                                                                                     | σύντομα (άμεσα)              | τοπικός    | 12,6                    | mg/m³       |

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

| Αρ<br>ιθ | Όνομα της ουσίας                                                                                                 |                              |            | Αρ. CAS / ΕΚ            |             |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------|-------------|
|          | Κατεύθυνση<br>συγχώνευσης                                                                                        | Διάρκεια επίδρασης           | Δράση      | Τιμή                    |             |
| 1        | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm] |                              |            | 13463-67-7<br>236-675-5 |             |
|          | αναπνευστικό                                                                                                     | Μακράς διάρκειας<br>(χρόνια) | τοπικός    | 210                     | μg/m³       |
| 2        | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                         |                              |            | 77-99-6<br>201-074-9    |             |
|          | Από το στόμα                                                                                                     | Μακράς διάρκειας<br>(χρόνια) | συστημικός | 0,34                    | mg/kg/ημέρα |
|          | επιδερμικό                                                                                                       | Μακράς διάρκειας<br>(χρόνια) | συστημικός | 0,34                    | mg/kg/ημέρα |
|          | αναπνευστικό                                                                                                     | Μακράς διάρκειας<br>(χρόνια) | συστημικός | 0,58                    | mg/m³       |

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

| Τύπος προεπεξεργασμένης συσκευασίας χωρίς επηρώσεις (FNEC) |                      |       |              |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------------|
| Αρ<br>ιθ                                                   | Όνομα της ουσίας     |       | Αρ. CAS / ΕΚ |
|                                                            | Τομέας περιβάλλοντος | Είδος | Τιμή         |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

|   |                                   |                                     |                          |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1 | τριαιθουλαμίνη                    |                                     | 121-44-8<br>204-469-4    |
|   | Νερό                              | Γλυκά ύδατα                         | 0,11 mg/L                |
|   | Νερό                              | Θαλάσσια ύδατα                      | 0,011 mg/L               |
|   | Νερό                              | Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων    | 1,575 mg/kg ξηρού βάρους |
|   | Νερό                              | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων | 0,158 mg/kg ξηρού βάρους |
|   | Έδαφος                            | -                                   | 0,25 mg/kg ξηρού βάρους  |
|   | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP) | -                                   | 100 mg/L                 |

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίστε για επαρκή αερισμό. Όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τη χρήση του τοπικού σύστημα εξαερισμού και επαρκούς απαγωγής. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συμπυκνώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, κατάλληλη αναπνευστική προστασία πρέπει να φορεθεί.

### Ατομικά μέσα προφύλαξης

#### Αναπνευστική προστασία

Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπυκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Όταν οι χειριστές, είτε ψεκάζοντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι απίθανο να είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών του διαλύτη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο χειριστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και μέχρις ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης. Για την επίχριση: φίλτρο A2. Για τον ψεκασμό: φίλτρο A2P2. (DIN EN 14387)

#### Προστασία των ματιών / του προσώπου

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για την προστασία από πιτσιλιές υγρών. Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαίσια (EN 166)

#### Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν ή χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλο υλικό   | Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: ελαστικό νιτριλίου |
| αντοχή υλικού     | > 0,4 mm                                                                     |
| χρόνος διείσδυσης | > 120 Ελάχ                                                                   |
| Κατάλληλο υλικό   | Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής: Νιτριλικό καουτσούκ                       |
| αντοχή υλικού     | > 0,4 mm                                                                     |
| χρόνος διείσδυσης | > 480 Ελάχ                                                                   |

#### Άλλα μέτρα

Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από υψηλή θερμοκρασία ανθεκτικά συνθετικών ινών.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Κατάσταση της ύλης</b>         |
| υγρό                              |
| <b>Μορφή</b>                      |
| υγρό                              |
| <b>Χρώμα</b>                      |
| σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

|                                                                    |                                                                                                                  |             |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| <b>Οσμή</b>                                                        |                                                                                                                  |             |            |
| χαρακτηριστική                                                     |                                                                                                                  |             |            |
| <b>Τιμή pH</b>                                                     |                                                                                                                  |             |            |
| Τιμή                                                               | 8,0 - 8,3                                                                                                        |             |            |
| <b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>                               |                                                                                                                  |             |            |
| Τιμή                                                               | ~                                                                                                                | 100         | °C         |
| <b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>                                 |                                                                                                                  |             |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                                                                                                                  |             |            |
| <b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>                                     |                                                                                                                  |             |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                                                                                                                  |             |            |
| <b>Σημείο ανάφλεξης</b>                                            |                                                                                                                  |             |            |
| δεν είναι διαθέσιμο                                                |                                                                                                                  |             |            |
| <b>Θερμοκρασία καύσης</b>                                          |                                                                                                                  |             |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                                                                                                                  |             |            |
| <b>οξειδωτικές ιδιότητες</b>                                       |                                                                                                                  |             |            |
| δεν είναι διαθέσιμο                                                |                                                                                                                  |             |            |
| <b>αναφλεξιμότητα</b>                                              |                                                                                                                  |             |            |
| δεν είναι διαθέσιμο                                                |                                                                                                                  |             |            |
| <b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>                                 |                                                                                                                  |             |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                                                                                                                  |             |            |
| <b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>                                  |                                                                                                                  |             |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                                                                                                                  |             |            |
| <b>Τάση αερίων</b>                                                 |                                                                                                                  |             |            |
| Τιμή                                                               | <                                                                                                                | 100         | hPa        |
| Αρχική θερμοκρασία                                                 |                                                                                                                  | 50          | °C         |
| <b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>                                     |                                                                                                                  |             |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                                                                                                                  |             |            |
| <b>σχετική πυκνότητα</b>                                           |                                                                                                                  |             |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                                                                                                                  |             |            |
| <b>Πυκνότητα</b>                                                   |                                                                                                                  |             |            |
| Τιμή                                                               | ~                                                                                                                | 1,38        | g/cm³      |
| Αρχική θερμοκρασία                                                 |                                                                                                                  | 20          | °C         |
| Μέθοδος                                                            | DIN 51757                                                                                                        |             |            |
| <b>Διαλυτότητα</b>                                                 |                                                                                                                  |             |            |
| Παρατήρηση                                                         | Αναμιγνύόμενο                                                                                                    |             |            |
| <b>Διαλυτότητα</b>                                                 |                                                                                                                  |             |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                                                                                                                  |             |            |
| <b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b> |                                                                                                                  |             |            |
| Αρ<br>ιθ                                                           | Όνομα της ουσίας                                                                                                 | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                                                                  | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| δεν είναι διαθέσιμο                                                |                                                                                                                  |             |            |
| Πηγή                                                               |                                                                                                                  | ECHA        |            |
| 2                                                                  | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                         | 77-99-6     | 201-074-9  |
| log Pow                                                            |                                                                                                                  | -0,47       |            |
| Αρχική θερμοκρασία                                                 |                                                                                                                  | 26 °C       |            |
| Μέθοδος                                                            |                                                                                                                  | OECD        |            |
| Πηγή                                                               |                                                                                                                  | ECHA        |            |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

| 3       | τριαιθυλαμίνη | 121-44-8 | 204-469-4 |
|---------|---------------|----------|-----------|
| log Pow |               |          | 1,45      |
| Αφορά   |               | pH: 13   |           |
| Πηγή    |               | ECHA     |           |

| Κινηματικό ιξώδες  |           |    |            |
|--------------------|-----------|----|------------|
| Τιμή               | 2500      | -  | 3000 mPa*s |
| Αρχική θερμοκρασία |           | 20 | °C         |
| Μέθοδος            | DIN 53019 |    |            |

| Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών |  |
|-------------------------------|--|
| δεν είναι διαθέσιμο           |  |

| Χαρακτηριστικά σωματιδίων       |  |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

| Λοιπά στοιχεία                   |  |
|----------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. |  |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερότητα σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε απόσπασμα 7).

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία κατά την αποθήκευση, το χειρισμό, τη μεταφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. ενότητα 5.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

| Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση                 |                                                                                                                  |             |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Αρ<br>ιθ                                           | Όνομα της ουσίας                                                                                                 | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ             |
| 1                                                  | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm] | 13463-67-7  | 236-675-5              |
| LD50                                               |                                                                                                                  | > 2000      | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Αρouraίος<br>OECD 401<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.         |             |                        |
| 2                                                  | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                         | 77-99-6     | 201-074-9              |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επικαιρή εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

|                                                    |                                                                                                     |                                  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| LD50                                               | 14700                                                                                               | mg/kg σωματικού βάρους           |
| είδος<br>Πηγή                                      | Αρouraίος<br>ECHA                                                                                   |                                  |
| <b>3</b>                                           | <b>τριαιθυλαμίνη</b>                                                                                | <b>121-44-8</b> <b>204-469-4</b> |
| LD50                                               | 730                                                                                                 | mg/kg σωματικού βάρους           |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Αρouraίος<br>OECD 401<br>ECHA<br>Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται. |                                  |

**Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)****Ονομασία του προϊόντος****einza Aqua-PU seidenmatt, weiß**

Παρατήρηση

Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια του δέρματος > 2000 mg/kg).

**Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή**

| Αρ<br>ιθ                                           | Όνομα της ουσίας                                                                                  | Αριθμός CAS     | Αριθμός ΕΚ             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>1</b>                                           | <b>Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη</b>                                                                   | <b>77-99-6</b>  | <b>201-074-9</b>       |
| LD50                                               | >                                                                                                 | 10000           | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος<br>Πηγή                                      | Κουνέλι<br>ECHA                                                                                   |                 |                        |
| <b>2</b>                                           | <b>τριαιθυλαμίνη</b>                                                                              | <b>121-44-8</b> | <b>204-469-4</b>       |
| LD50                                               | 580                                                                                               |                 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Κουνέλι<br>OECD 402<br>ECHA<br>Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται. |                 |                        |

**Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)****Ονομασία του προϊόντος****einza Aqua-PU seidenmatt, weiß**

Παρατήρηση

Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνη/εκνεφώματα)).

**Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή**

| Αρ<br>ιθ                 | Όνομα της ουσίας                                                                                                        | Αριθμός CAS       | Αριθμός ΕΚ       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>1</b>                 | <b>διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm]</b> | <b>13463-67-7</b> | <b>236-675-5</b> |
| LC50                     | 5,09                                                                                                                    |                   | mg/l             |
| Χρόνος επαφής            | 4                                                                                                                       |                   | h                |
| Κατάσταση της ύλης       | Σκόνη                                                                                                                   |                   |                  |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή | Αρouraίος<br>OECD 403<br>ECHA                                                                                           |                   |                  |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

| Αρ<br>ιθ | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1        | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |

|                                                                  |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Κουνέλι<br>OECD 404<br>ECHA<br>δεν ερεθίζει<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                          |         |           |
|---|--------------------------|---------|-----------|
| 2 | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη | 77-99-6 | 201-074-9 |
|---|--------------------------|---------|-----------|

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση | Κουνέλι<br>ECHA<br>δεν ερεθίζει |
|-----------------------------|---------------------------------|

|   |               |          |           |
|---|---------------|----------|-----------|
| 3 | τριαιθυλαμίνη | 121-44-8 | 204-469-4 |
|---|---------------|----------|-----------|

|                                                                  |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Κουνέλι<br>OECD 404<br>ECHA<br>Καυστικό<br>Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται. |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

| Αρ<br>ιθ | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1        | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |

|                                                                  |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Κουνέλι<br>OECD 405<br>ECHA<br>δεν ερεθίζει<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                          |         |           |
|---|--------------------------|---------|-----------|
| 2 | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη | 77-99-6 | 201-074-9 |
|---|--------------------------|---------|-----------|

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση | Κουνέλι<br>ECHA<br>δεν ερεθίζει |
|-----------------------------|---------------------------------|

|   |               |          |           |
|---|---------------|----------|-----------|
| 3 | τριαιθυλαμίνη | 121-44-8 | 204-469-4 |
|---|---------------|----------|-----------|

|                                                                  |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Κουνέλι<br>OECD 405<br>ECHA<br>Εξαιρετικά ερεθιστικό<br>Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται. |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

| Αρ<br>ιθ | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1        | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |

|                                                                  |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                           | Δέρμα                                                                                                                        |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Ποντίκι<br>ΟΟΣΑ 429<br>ECHA<br>Δεν ευαισθητοποιεί<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επικαιρή εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

| 2                      | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη | 77-99-6            | 201-074-9 |
|------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|
| Κατεύθυνση συγχώνευσης |                          | Δέρμα              |           |
| είδος                  |                          | Ποντίκι            |           |
| Μέθοδος                |                          | ΟΟΣΑ 429           |           |
| Πηγή                   |                          | ECHA               |           |
| Αξιολόγηση             |                          | Δεν ευαισθητοποιεί |           |

| Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων |                                                                                                                                 |                                                                               |            |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                                | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Αριθμός CAS                                                                   | Αριθμός ΕΚ |
| 1                                       | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7                                                                    | 236-675-5  |
| Τρόπος εξέτασης                         |                                                                                                                                 | In vitro mammalian cytogenicity                                               |            |
| Μέθοδος                                 |                                                                                                                                 | OECD 487                                                                      |            |
| Πηγή                                    |                                                                                                                                 | ECHA                                                                          |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                  |                                                                                                                                 | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.       |            |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                  |                                                                                                                                 | Από το στόμα                                                                  |            |
| Τρόπος εξέτασης                         |                                                                                                                                 | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus |            |
| είδος                                   |                                                                                                                                 | Αρουραίος                                                                     |            |
| Μέθοδος                                 |                                                                                                                                 | OECD 474                                                                      |            |
| Πηγή                                    |                                                                                                                                 | ECHA                                                                          |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                  |                                                                                                                                 | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.       |            |
| 2                                       | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                                        | 77-99-6                                                                       | 201-074-9  |
| Τρόπος εξέτασης                         |                                                                                                                                 | μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια                               |            |
| είδος                                   |                                                                                                                                 | Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100;                      |            |
| Μέθοδος                                 |                                                                                                                                 | Escherichia coli WP2 unvA                                                     |            |
| Πηγή                                    |                                                                                                                                 | OECD 471                                                                      |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                  |                                                                                                                                 | ECHA                                                                          |            |
|                                         |                                                                                                                                 | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.       |            |

| Τοξικότητα αναπαραγωγής |                                                                                                                                 |                                                                         |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Αριθμός CAS                                                             | Αριθμός ΕΚ |
| 1                       | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7                                                              | 236-675-5  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης  |                                                                                                                                 | Από το στόμα                                                            |            |
| NOAEL                   |                                                                                                                                 | $\geq$ 1000                                                             | mg/kg bw/d |
| Τρόπος εξέτασης         |                                                                                                                                 | Μελέτη αναπαραγωγής - μία γενιά                                         |            |
| είδος                   |                                                                                                                                 | Αρουραίος                                                               |            |
| Μέθοδος                 |                                                                                                                                 | OECD 443                                                                |            |
| Πηγή                    |                                                                                                                                 | ECHA                                                                    |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση  |                                                                                                                                 | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης  |                                                                                                                                 | Από το στόμα                                                            |            |
| NOAEL                   |                                                                                                                                 | 1000                                                                    | mg/kg bw/d |
| Τρόπος εξέτασης         |                                                                                                                                 | Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης                              |            |
| είδος                   |                                                                                                                                 | Αρουραίος                                                               |            |
| Μέθοδος                 |                                                                                                                                 | OECD 414                                                                |            |
| Πηγή                    |                                                                                                                                 | ECHA                                                                    |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση  |                                                                                                                                 | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |
| 2                       | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                                        | 77-99-6                                                                 | 201-074-9  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης  |                                                                                                                                 | Από το στόμα                                                            |            |
| NOAEL                   |                                                                                                                                 | 2200                                                                    | ppm        |
| Χρόνος επαφής           |                                                                                                                                 | 19                                                                      | Εβδομάδες  |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τρόπος εξέτασης        | extended one-generation reproductive toxicity - basic test design (Cohorts 1A, and 1B without extension) |
| είδος                  | Αρουραίος (αρσ../ θηλ.)                                                                                  |
| Μέθοδος                | OECD 443                                                                                                 |
| Πηγή                   | ECHA                                                                                                     |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.                                       |

| Καρκινογένεση          |                                                                                                                                 |              |            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Αρ<br>ιθ               | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Αριθμός CAS  | Αριθμός ΕΚ |
| 1                      | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7   | 236-675-5  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης |                                                                                                                                 | Από το στόμα |            |
| NOEL                   |                                                                                                                                 | 7500         | mg/kg bw/d |
| είδος                  | Ποντίκι                                                                                                                         |              |            |
| Πηγή                   | ECHA                                                                                                                            |              |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                                         |              |            |

| STOT-εφάπαξ έκθεση              |  |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |

| STOT-επανεπιλημμένη έκθεση |                                                                                                                  |                                                                         |            |            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                   | Όνομα της ουσίας                                                                                                 | Αριθμός CAS                                                             | Αριθμός ΕΚ |            |
| 1                          | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm] | 13463-67-7                                                              | 236-675-5  |            |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης     |                                                                                                                  | Από το στόμα                                                            |            |            |
| NOAEL                      |                                                                                                                  | >                                                                       | 962        | mg/kg bw/d |
| Χρόνος επαφής              |                                                                                                                  |                                                                         | 90         | d          |
| είδος                      |                                                                                                                  | Αρουραίος                                                               |            |            |
| Μέθοδος                    |                                                                                                                  | OECD 408                                                                |            |            |
| Πηγή                       |                                                                                                                  | ECHA                                                                    |            |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση     |                                                                                                                  | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |            |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης     |                                                                                                                  | αναπνευστικό                                                            |            |            |
| είδος                      |                                                                                                                  | Αρουραίος                                                               |            |            |
| Πηγή                       |                                                                                                                  | ECHA                                                                    |            |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση     |                                                                                                                  | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |            |
| 2                          | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                         | 77-99-6                                                                 | 201-074-9  |            |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης     |                                                                                                                  | Από το στόμα                                                            |            |            |
| NOAEL                      |                                                                                                                  | 67                                                                      | mg/kg bw/d |            |
| Χρόνος επαφής              |                                                                                                                  | 14                                                                      | Εβδομάδες  |            |
| είδος                      |                                                                                                                  | Αρουραίος (αρσ../ θηλ.)                                                 |            |            |
| Πηγή                       |                                                                                                                  | ECHA                                                                    |            |            |

| τοξικότητα αναρρόφησης          |  |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |

| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής |  |
|-----------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία   |  |

| Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

Η έκθεση σε διαλύτες συμπύκνωση ατμών στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων. Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους του δέρματος με αποτέλεσμα την εμφάνιση μη αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος. Αν πιτιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο. Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος, της εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

**Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

| Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)       |                                                                                                                  |             |            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                        | Όνομα της ουσίας                                                                                                 | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                               | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                         | 77-99-6     | 201-074-9  |
| LC50                            | >                                                                                                                | 1000        | mg/l       |
| Χρόνος επαφής                   |                                                                                                                  | 96          | h          |
| είδος                           | Alburnus Alburnus                                                                                                |             |            |
| Πηγή                            | ECHA                                                                                                             |             |            |
| 2                               | τριαιθυλαμίνη                                                                                                    | 121-44-8    | 204-469-4  |
| LC50                            |                                                                                                                  | 24          | mg/l       |
| Χρόνος επαφής                   |                                                                                                                  | 96          | h          |
| είδος                           | Oryzias latipes                                                                                                  |             |            |
| Μέθοδος                         | OECD 203                                                                                                         |             |            |
| Πηγή                            | ECHA                                                                                                             |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση          | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                          |             |            |
| Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)      |                                                                                                                  |             |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |                                                                                                                  |             |            |
| Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)      |                                                                                                                  |             |            |
| Αρ<br>ιθ                        | Όνομα της ουσίας                                                                                                 | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                               | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| EC50                            | >                                                                                                                | 100         | mg/l       |
| Χρόνος επαφής                   |                                                                                                                  | 48          | h          |
| είδος                           | Daphnia magna                                                                                                    |             |            |
| Μέθοδος                         | OECD 202                                                                                                         |             |            |
| Πηγή                            | ECHA                                                                                                             |             |            |
| 2                               | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                         | 77-99-6     | 201-074-9  |
| EC50                            |                                                                                                                  | 13000       | mg/l       |
| Χρόνος επαφής                   |                                                                                                                  | 48          | h          |
| είδος                           | Daphnia magna                                                                                                    |             |            |
| Πηγή                            | ECHA                                                                                                             |             |            |
| Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)     |                                                                                                                  |             |            |
| Αρ<br>ιθ                        | Όνομα της ουσίας                                                                                                 | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

| 1             | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| NOEC          | >                                                                                                                               | 2,1        | mg/l      |
| Χρόνος επαφής |                                                                                                                                 | 21         | ημέρα(ες) |
| είδος         | Daphnia magna                                                                                                                   |            |           |
| Μέθοδος       | OECD 202                                                                                                                        |            |           |
| Πηγή          | ECHA                                                                                                                            |            |           |
| 2             | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                                        | 77-99-6    | 201-074-9 |
| NOEC          | >                                                                                                                               | 1000       | mg/l      |
| Χρόνος επαφής |                                                                                                                                 | 21         | ημέρα(ες) |
| είδος         | Daphnia magna                                                                                                                   |            |           |
| Μέθοδος       | OECD                                                                                                                            |            |           |
| Πηγή          | ECHA                                                                                                                            |            |           |

| Τοξικότητα αλγών (οξεία) |                                                                                                                                 |             |            |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                 | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                        | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| EC50                     | >                                                                                                                               | 100         | mg/l       |
| Χρόνος επαφής            |                                                                                                                                 | 72          | h          |
| είδος                    | Raphidocelis subcapitata                                                                                                        |             |            |
| Μέθοδος                  | OECD 201                                                                                                                        |             |            |
| Πηγή                     | ECHA                                                                                                                            |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση   | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                                         |             |            |
| 2                        | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη                                                                                                        | 77-99-6     | 201-074-9  |
| EC50                     | >                                                                                                                               | 1000        | mg/l       |
| Χρόνος επαφής            |                                                                                                                                 | 72          | h          |
| είδος                    | Selenastrum capricornutum                                                                                                       |             |            |
| Μέθοδος                  | OECD                                                                                                                            |             |            |
| Πηγή                     | ECHA                                                                                                                            |             |            |
| 3                        | τριαιθυλαμίνη                                                                                                                   | 121-44-8    | 204-469-4  |
| EC50                     |                                                                                                                                 | 8           | mg/l       |
| Χρόνος επαφής            |                                                                                                                                 | 72          | h          |
| είδος                    | Pseudokirchneriella subcapitata                                                                                                 |             |            |
| Μέθοδος                  | OECD 201                                                                                                                        |             |            |
| Πηγή                     | ECHA                                                                                                                            |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση   | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                                         |             |            |

| Τοξικότητα αλγών (χρόνια)       |  |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |

| Βακτηριοτοξικότητα |                          |             |            |
|--------------------|--------------------------|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ           | Όνομα της ουσίας         | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                  | Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη | 77-99-6     | 201-074-9  |
| EC50               | >                        | 1000        |            |
| Χρόνος επαφής      |                          | 3           | h          |
| είδος              | Ενεργοποιημένη Λάσπη     |             |            |
| Μέθοδος            | EU C.11                  |             |            |
| Πηγή               | ECHA                     |             |            |

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Βιολογική αποσύνθεση |                                                                                                                                 |             |            |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ             | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                    | διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

|                 |                                  |                 |                  |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|------------------|
| Πηγή Αξιολόγηση | ECHA                             |                 |                  |
|                 | Ακατάλληλο για ανόργανες ουσίες. |                 |                  |
| <b>2</b>        | <b>Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη</b>  | <b>77-99-6</b>  | <b>201-074-9</b> |
| Τιμή            |                                  | 100             | %                |
| Διάρκεια        |                                  | 28              | d                |
| Μέθοδος         | OECD 302 B                       |                 |                  |
| Πηγή            | ECHA                             |                 |                  |
| Αξιολόγηση      | εύκολα βιολογικά διασπώμενο      |                 |                  |
| <b>3</b>        | <b>τριαιθυλαμίνη</b>             | <b>121-44-8</b> | <b>204-469-4</b> |
| Είδος           | αερόβιας βιοδιασπασιμότητας      |                 |                  |
| Τιμή            |                                  | 80,3            | %                |
| Διάρκεια        |                                  | 29              | d                |
| Μέθοδος         | OECD 301 B                       |                 |                  |
| Πηγή            | ECHA                             |                 |                  |
| Αξιολόγηση      | εύκολα βιολογικά διασπώμενο      |                 |                  |

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF) |                                 |                 |                  |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Αρ<br>ιθ                          | Όνομα της ουσίας                | Αριθμός CAS     | Αριθμός ΕΚ       |
| <b>1</b>                          | <b>Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη</b> | <b>77-99-6</b>  | <b>201-074-9</b> |
| BCF                               |                                 | <               | 17               |
| είδος                             | Cyprinus carpio                 |                 |                  |
| Μέθοδος                           | OECD 305 C                      |                 |                  |
| Πηγή                              | ECHA                            |                 |                  |
| <b>2</b>                          | <b>τριαιθυλαμίνη</b>            | <b>121-44-8</b> | <b>204-469-4</b> |
| BCF                               |                                 | <               | 0,5              |
| είδος                             | Cyprinus carpio                 |                 |                  |
| Μέθοδος                           | OECD 305 C                      |                 |                  |
| Πηγή                              | ECHA                            |                 |                  |

| Συντελεστής κατανομής σε η-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) |                                                                                                                         |                   |                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Αρ<br>ιθ                                                    | Όνομα της ουσίας                                                                                                        | Αριθμός CAS       | Αριθμός ΕΚ       |
| <b>1</b>                                                    | <b>διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]</b> | <b>13463-67-7</b> | <b>236-675-5</b> |
| δεν είναι διαθέσιμο                                         |                                                                                                                         |                   |                  |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                                                                    |                   |                  |
| <b>2</b>                                                    | <b>Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη</b>                                                                                         | <b>77-99-6</b>    | <b>201-074-9</b> |
| log Pow                                                     |                                                                                                                         | -0,47             |                  |
| Αρχική θερμοκρασία                                          |                                                                                                                         | 26                | °C               |
| Μέθοδος                                                     | OECD                                                                                                                    |                   |                  |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                                                                    |                   |                  |
| <b>3</b>                                                    | <b>τριαιθυλαμίνη</b>                                                                                                    | <b>121-44-8</b>   | <b>204-469-4</b> |
| log Pow                                                     |                                                                                                                         | 1,45              |                  |
| Αφορά                                                       | pH: 13                                                                                                                  |                   |                  |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                                                                    |                   |                  |

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

| Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ονομασία του προϊόντος                    |                                                         |
| einza Aqua-PU seidenmatt, weiß            |                                                         |
| Αξιολόγηση PBT                            | Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.  |
| Αξιολόγηση vPvB                           | Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαΒ. |

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.8 Άλλες πληροφορίες****Άλλες πληροφορίες**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****προϊόν**

κώδικας απορρίμματος

08 01 11\*

απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

**Ακάθαρτες συσκευασίες**

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθυ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταρτηθούν ή να ανασκευαστούν.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλή. Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

άνευ σημασίας

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****ΕΕ τη νομοθεσία****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧΙΥ κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

**Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται(ι) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα ΧVII.

| Αρ<br>ιθ | Όνομα της ουσίας                                                                                                                | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ | Αριθ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------|
| 1        | 1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2H)-όνη                                                                                                    | 2634-33-5   | 220-120-9  | 75   |
| 2        | Ασβεστόλιθος                                                                                                                    | 1317-65-3   | 215-279-6  | 75   |
| 3        | διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7  | 236-675-5  | 75   |
| 4        | Πυριδοно-2-θειολ-1-οξείδιο, άλας νατρίου                                                                                        | 3811-73-2   | 223-296-5  | 75   |
| 5        | τριαιθυλαμίνη                                                                                                                   | 121-44-8    | 204-469-4  | 75   |

**ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες**

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.

**Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)**

|     |        |
|-----|--------|
| VOC | 3,65 % |
|-----|--------|

**Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων**

Οριακή τιμή VOC σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, παράρτημα II, κατηγορία: d, τύπος: Wb = 130 g/l  
Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 130 g/l

**Λοιπές προδιαγραφές****Άλλες εθνικές προδιαγραφές**

Πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί κανόνες για το χειρισμό και τη χρήση επικίνδυνων ουσιών, καθώς και τη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

**Το πλήρες κείμενο των προτάσεων H και EUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).**

|        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| EUH070 | Τοξικό σε επαφή με τα μάτια.                               |
| EUH071 | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.                         |
| H225   | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                              |
| H301   | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                             |
| H302   | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                          |
| H310   | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.                           |
| H311   | Τοξικό 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.                           |
| H319   | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                        |
| H330   | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                          |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Aqua-PU seidenmatt, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0076088

Επίκαιρη εκδοχή: 5.4.3, δημιουργήθηκε στις: 26.03.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.4.2, δημιουργήθηκε στις: 10.02.2025

Περιοχή: GR

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H331   | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.                                                     |
| H335   | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                             |
| H351i  | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου σε περίπτωση εισπνοής.                               |
| H361fd | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |
| H372   | Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.        |
| H400   | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                       |
| H410   | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.           |
| H411   | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                |

**Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών / μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B | Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση B έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ ... %». Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w). |
| V | Εάν η ουσία πρόκειται να διατεθεί στην αγορά με τη μορφή ινών (με διάμετρο < 3 μm, μήκος > 5 μm και λόγο διαστάσεων ≥ 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).                                         |
| 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.                                                                                                                                                                                                               |
| 1 | Η αναφερόμενη συγκέντρωση ή, εάν δεν υπάρχει τέτοια συγκέντρωση, οι γενικές συγκεντρώσεις του παρόντος κανονισμού (Πίνακας 3.1) ή οι γενικές συγκεντρώσεις της οδηγίας 1999/45/ΕΚ (Πίνακας 3.2), είναι το ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος του μεταλλικού στοιχείου υπολογιζόμενου σε σχέση με το συνολικό βάρος του μείγματος.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 760327