

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**einzA Isolierweiß Spray, weiß****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Αστάρωμα

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 ανάγκης: +49 (0)511 67490-0

Διεύθυνση παροχής: +49 (0)511 67490-20

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**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222 - H229

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

**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 Ι, μέρος 2.

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

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

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07



GHS09

**Προειδοποιητική λέξη**

Κίνδυνος

**Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:**Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια,  $\text{[1]}$  < 2% αρωματικές ενώσεις

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, &lt;5% n-εξάνιο

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H222

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P103      | Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.                                                         |
| P210      | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.     |
| P211      | Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.                                                            |
| P251      | Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.                                                               |
| P261      | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.                 |
| P410+P412 | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. |
| P501      | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.                          |

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

Αξιολόγηση PBT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

**3.2 Μείγματα**

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

| Αριθ | Όνομα της ουσίας                                                                 | Συμπληρωματικές σημειώσεις                                                                                   |                           |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|      | Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH                                                | Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)                                                                              | Συμπύκνωση %              |
| 1    | Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, αρωματικές ενώσεις | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                              | >= 10,00 - < 25,00 %Βάρος |
| 2    | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, <5% n-εξάνιο            | Aquatic Chronic 2; H411<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 10,00 - < 25,00 %Βάρος |
| 3    | βουτάνιο                                                                         | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas liq.; H280                                                                  | >= 10,00 - < 25,00 %Βάρος |
| 4    | διμεθυλαιθέρας                                                                   | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas; H280                                                                       | >= 10,00 - < 25,00 %Βάρος |
| 5    | προπάνιο                                                                         | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas liq.; H280                                                                  | >= 10,00 - < 25,00 %Βάρος |
| 6    | Υδρογονάνθρακες, C8-C9, ισοαλκάνια                                               | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336 | >= 5,00 - < 10,00 %Βάρος  |
| 7    | ισοβουτάνιο                                                                      |                                                                                                              |                           |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

|   |                                                                                 |                                                                                                                                                         |                   |        |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|   | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>01-2119485395-27                        | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas liq.; H280                                                                                                             | >= 5,00 - < 10,00 | %Βάρος |
| 8 | <b>κυκλοεξάνιο</b><br>110-82-7<br>203-806-2<br>601-017-00-1<br>01-2119463273-41 | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336                   | < 2,50            | %Βάρος |
| 9 | <b>η-εξάνιο</b><br>110-54-3<br>203-777-6<br>601-037-00-0<br>-                   | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Repr. 2; H361F***<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT RE 2*; H373**<br>STOT SE 3; H336 | < 2,50            | %Βάρος |

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

| Αριθ | Σημείωση | Ειδικά όρια συγκέντρωσης | συντελεστής M (οξεία) | συντελεστής M (χρόνιας) |
|------|----------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 2    | P        | -                        | -                     | -                       |
| 3    | C, U     | -                        | -                     | -                       |
| 4    | U        | -                        | -                     | -                       |
| 5    | U        | -                        | -                     | -                       |
| 7    | C, U     | -                        | -                     | -                       |
| 9    | -        | STOT RE 2; H373: C >= 5% | -                     | -                       |

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

**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 αναισθητό 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**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεδμευθούν: Μονοξείδια του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης; Η εισπνοή επικινδύνων 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. Μην εισπνέετε ατμούς/αερολύματα. 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 εκρυσταλλώσει 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**

Επιπροσθέτως, το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φωτιά και άλλες πηγές ανάφλεξης. Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγωγίμου τύπου. Μην εισπνέετε ατμούς ή νέφη του προϊόντος. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, τα μάτια και την ενδυμασία.

**Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μη 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.

**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 στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αεριζόμενο χώρο; Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία; Να φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

**Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία**

Αποθηκεύετε το προϊόν στην αυθεντική συσκευασία. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Πρέπει να τηρούνται οι κανονισμοί των αρμόδιων αρχών για την αποθήκευση των συσκευασιών με αέριο υπό πίεση.

**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**

| Αριθ                                                                                           | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------|
| 1                                                                                              | βουτάνιο         | 106-97-8    | 203-448-7  |
| Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες |                  |             |            |
| Βουτάνιο                                                                                       |                  |             |            |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επικαιρή εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

|   |                                                                                                |          |                   |           |     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|-----|
|   | TWA                                                                                            | 2350     | mg/m <sup>3</sup> | 1000      | ppm |
| 2 | διμεθυλαιθέρας                                                                                 | 115-10-6 |                   | 204-065-8 |     |
|   | 2000/39/EC                                                                                     |          |                   |           |     |
|   | Dimethylether                                                                                  |          |                   |           |     |
|   | TWA                                                                                            | 1920     | mg/m <sup>3</sup> | 1000      | ppm |
|   | Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες |          |                   |           |     |
|   | Διμεθυλαιθέρας                                                                                 |          |                   |           |     |
|   | TWA                                                                                            | 1 920    | mg/m <sup>3</sup> | 1 000     | ppm |
| 3 | προπάνιο                                                                                       | 74-98-6  |                   | 200-827-9 |     |
|   | Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες |          |                   |           |     |
|   | Προπάνιο                                                                                       |          |                   |           |     |
|   | TWA                                                                                            | 1800     | mg/m <sup>3</sup> | 1000      | ppm |
| 4 | κυκλοεξάνιο                                                                                    | 110-82-7 |                   | 203-806-2 |     |
|   | 2006/15/EC                                                                                     |          |                   |           |     |
|   | Cyclohexane                                                                                    |          |                   |           |     |
|   | TWA                                                                                            | 700      | mg/m <sup>3</sup> | 200       | ppm |
|   | Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες |          |                   |           |     |
|   | Κυκλοεξάνιο                                                                                    |          |                   |           |     |
|   | TWA                                                                                            | 700      | mg/m <sup>3</sup> | 200       | ppm |
| 5 | n-εξάνιο                                                                                       | 110-54-3 |                   | 203-777-6 |     |
|   | 2006/15/EC                                                                                     |          |                   |           |     |
|   | n-Hexane                                                                                       |          |                   |           |     |
|   | TWA                                                                                            | 72       | mg/m <sup>3</sup> | 20        | ppm |
|   | Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες |          |                   |           |     |
|   | n-εξάνιο                                                                                       |          |                   |           |     |
|   | TWA                                                                                            | 72       | mg/m <sup>3</sup> | 20        | ppm |

**Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

| Αριθ | Όνομα της ουσίας                                                                     | Αρ. CAS / EK              |            |                         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|
|      | Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                               | Διάρκεια επίδρασης        | Δράση      | Τιμή                    |
| 1    | Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικές ενώσεις |                           |            | -<br>927-241-2          |
|      | επιδερμικό                                                                           | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 77 mg/kg/ημέρα          |
|      | αναπνευστικό                                                                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 871 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2    | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο                |                           |            | 64742-49-0<br>921-024-6 |
|      | επιδερμικό                                                                           | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 773 mg/kg/ημέρα         |
|      | αναπνευστικό                                                                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 2035 mg/m <sup>3</sup>  |
| 3    | διμεθυλαιθέρας                                                                       |                           |            | 115-10-6<br>204-065-8   |
|      | αναπνευστικό                                                                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 1894 mg/m <sup>3</sup>  |
| 4    | Υδρογονάνθρακες, C8-C9, ισοαλκάνια                                                   |                           |            | -<br>932-020-9          |
|      | επιδερμικό                                                                           | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 773 mg/kg bw/day        |
|      | αναπνευστικό                                                                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 2035 mg/m <sup>3</sup>  |
| 5    | κυκλοεξάνιο                                                                          |                           |            | 110-82-7<br>203-806-2   |
|      | επιδερμικό                                                                           | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 2016 mg/kg bw/day       |
|      | αναπνευστικό                                                                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 700 mg/m <sup>3</sup>   |
|      | αναπνευστικό                                                                         | σύντομα (άμεσα)           | συστημικός | 1400 mg/m <sup>3</sup>  |
|      | αναπνευστικό                                                                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | τοπικός    | 700 mg/m <sup>3</sup>   |
|      | αναπνευστικό                                                                         | σύντομα (άμεσα)           | τοπικός    | 1400 mg/m <sup>3</sup>  |

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

| Αριθ | Όνομα της ουσίας                                                                     | Αρ. CAS / EK              |            |                         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|
|      | Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                               | Διάρκεια επίδρασης        | Δράση      | Τιμή                    |
| 1    | Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικές ενώσεις |                           |            | -<br>927-241-2          |
|      | Από το στόμα                                                                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 46 mg/kg/ημέρα          |
|      | επιδερμικό                                                                           | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 46 mg/kg/ημέρα          |
|      | αναπνευστικό                                                                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 185 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2    | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο                |                           |            | 64742-49-0<br>921-024-6 |
|      | Από το στόμα                                                                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 699 mg/kg/ημέρα         |

## ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

|   |                                    |                           |            |                       |                   |
|---|------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|-------------------|
|   | επιδερμικό                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 699                   | mg/kg/ημέρα       |
|   | αναπνευστικό                       | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 608                   | mg/m <sup>3</sup> |
| 3 | διμεθυλαιθέρας                     |                           |            | 115-10-6<br>204-065-8 |                   |
|   | αναπνευστικό                       | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 471                   | mg/m <sup>3</sup> |
| 4 | Υδρογονάνθρακες, C8-C9, ισοαλκάνια |                           |            | -<br>932-020-9        |                   |
|   | Από το στόμα                       | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 699                   | mg/kg bw/day      |
|   | επιδερμικό                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 699                   | mg/kg bw/day      |
|   | αναπνευστικό                       | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 608                   | mg/m <sup>3</sup> |
| 5 | κυκλοεξάνιο                        |                           |            | 110-82-7<br>203-806-2 |                   |
|   | Από το στόμα                       | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 59,4                  | mg/kg bw/day      |
|   | επιδερμικό                         | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 1186                  | mg/kg             |
|   | αναπνευστικό                       | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 206                   | mg/m <sup>3</sup> |
|   | αναπνευστικό                       | σύντομα (άμεσα)           | συστημικός | 412                   | mg/m <sup>3</sup> |
|   | αναπνευστικό                       | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | τοπικός    | 206                   | mg/m <sup>3</sup> |
|   | αναπνευστικό                       | σύντομα (άμεσα)           | τοπικός    | 412                   | mg/m <sup>3</sup> |

### Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

| Αριθ | Όνομα της ουσίας                  | Αρ. CAS / ΕΚ                                 |
|------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
|      | <b>Τομέας περιβάλλοντος</b>       | <b>Είδος</b>                                 |
| 1    | διμεθυλαιθέρας                    | Τιμή                                         |
|      |                                   | 115-10-6<br>204-065-8                        |
|      | Νερό                              | Γλυκά ύδατα                                  |
|      | Νερό                              | Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού<br>Aqua |
|      | Νερό                              | Θαλάσσια ύδατα                               |
|      | Νερό                              | Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων             |
|      | Νερό                              | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων          |
|      | Έδαφος                            | -                                            |
|      | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP) | -                                            |
| 2    | κυκλοεξάνιο                       | 110-82-7<br>203-806-2                        |
|      | Νερό                              | Γλυκά ύδατα                                  |
|      | Νερό                              | Θαλάσσια ύδατα                               |
|      | Νερό                              | Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων             |
|      | Νερό                              | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων          |
|      | Έδαφος                            | -                                            |
|      | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP) | -                                            |

## 8.2 Έλεγχος 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. Βραχυπρόθεσμα συσκευή φίλτρου φίλτρο A

#### Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαίσια (EN 166)

#### Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η 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.

#### Άλλα μέτρα

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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                                                                                                  |                                                                       |                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| Κατάσταση της ύλης                                                                               |                                                                       |                                          |            |
| υγρό                                                                                             |                                                                       |                                          |            |
| Μορφή                                                                                            |                                                                       |                                          |            |
| αιθανόλη                                                                                         |                                                                       |                                          |            |
| Χρώμα                                                                                            |                                                                       |                                          |            |
| σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος                                                                |                                                                       |                                          |            |
| Οσμή                                                                                             |                                                                       |                                          |            |
| χαρακτηριστική                                                                                   |                                                                       |                                          |            |
| Τιμή pH                                                                                          |                                                                       |                                          |            |
| Λόγος για ελλιπή τιμή pH                                                                         |                                                                       | Το υλικό/το μείγμα είναι αδιάλυτο (νερό) |            |
| Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως                                                                    |                                                                       |                                          |            |
| Τιμή                                                                                             | -44,5                                                                 |                                          | °C         |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως                                                                      |                                                                       |                                          |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                                                  |                                                                       |                                          |            |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                                                          |                                                                       |                                          |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                                                  |                                                                       |                                          |            |
| Σημείο ανάφλεξης                                                                                 |                                                                       |                                          |            |
| Τιμή                                                                                             | <                                                                     | 0                                        | °C         |
| Θερμοκρασία καύσης                                                                               |                                                                       |                                          |            |
| Τιμή                                                                                             | 235                                                                   |                                          | °C         |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                                                                        |                                                                       |                                          |            |
| Παρατήρηση                                                                                       |                                                                       | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.           |            |
| εκρηκτικές ιδιότητες                                                                             |                                                                       |                                          |            |
| Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, αλλά είναι δυνατός ο σχηματισμός εκρηκτικών μειγμάτων ατμών/αέρα. |                                                                       |                                          |            |
| αναφλεξιμότητα                                                                                   |                                                                       |                                          |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                                                  |                                                                       |                                          |            |
| Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας                                                                      |                                                                       |                                          |            |
| Τιμή                                                                                             | 1,5                                                                   |                                          | Vol-%      |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                                                       |                                                                       |                                          |            |
| Τιμή                                                                                             | 18,6                                                                  |                                          | Vol-%      |
| Τάση αερίων                                                                                      |                                                                       |                                          |            |
| Τιμή                                                                                             | 8300                                                                  |                                          | hPa        |
| Αρχική θερμοκρασία                                                                               | 20                                                                    |                                          | °C         |
| Σχετική πυκνότητα ατμών                                                                          |                                                                       |                                          |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                                                  |                                                                       |                                          |            |
| σχετική πυκνότητα                                                                                |                                                                       |                                          |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                                                  |                                                                       |                                          |            |
| Πυκνότητα                                                                                        |                                                                       |                                          |            |
| Τιμή                                                                                             | 0,785                                                                 |                                          | g/cm³      |
| Αρχική θερμοκρασία                                                                               | 20                                                                    |                                          | °C         |
| Διαλυτότητα                                                                                      |                                                                       |                                          |            |
| Παρατήρηση                                                                                       |                                                                       | Μη ή σε ελάχιστο βαθμό αναμείξιμο        |            |
| Διαλυτότητα                                                                                      |                                                                       |                                          |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                                                  |                                                                       |                                          |            |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)                                      |                                                                       |                                          |            |
| Αριθμός                                                                                          | Όνομα της ουσίας                                                      | Αριθμός CAS                              | Αριθμός EK |
| 1                                                                                                | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, <5% n-εξάνιο | 64742-49-0                               | 921-024-6  |
| log Pow                                                                                          |                                                                       | 2,96                                     | - 3,78     |
| Αρχική θερμοκρασία                                                                               |                                                                       | 20 °C                                    |            |

# ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

|                                                  |                      |                 |                  |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| Αφορά<br>Μέθοδος<br>Πηγή                         | pH 7<br>QSAR<br>ECHA |                 |                  |
| <b>2</b>                                         | <b>βουτάνιο</b>      | <b>106-97-8</b> | <b>203-448-7</b> |
| log Pow                                          |                      | 1,09            |                  |
| Αρχική θερμοκρασία                               |                      | 20              | °C               |
| Αφορά<br>Πηγή                                    | pH 7<br>ECHA         |                 |                  |
| <b>3</b>                                         | <b>προπάνιο</b>      | <b>74-98-6</b>  | <b>200-827-9</b> |
| log Pow                                          |                      | ~               |                  |
| Αρχική θερμοκρασία                               |                      | 1,8             | °C               |
| Αφορά<br>Μέθοδος<br>Πηγή                         | pH 7<br>QSAR<br>ECHA | 20              |                  |
| <b>4</b>                                         | <b>ισοβουτάνιο</b>   | <b>75-28-5</b>  | <b>200-857-2</b> |
| log Pow                                          |                      | 2,80            |                  |
| Αρχική θερμοκρασία                               |                      | 20              | °C               |
| Αφορά<br>Πηγή                                    | pH 7<br>ECHA         |                 |                  |
| <b>5</b>                                         | <b>κυκλοεξάνιο</b>   | <b>110-82-7</b> | <b>203-806-2</b> |
| log Pow                                          |                      | 3,44            |                  |
| Αρχική θερμοκρασία                               |                      | 25              | °C               |
| Αφορά<br>Πηγή                                    | pH 7<br>ECHA         |                 |                  |
| <b>Κινηματικό ιξώδες</b>                         |                      |                 |                  |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                  |                      |                 |                  |
| <b>Περιεκτικότητα μη εξαιμιζομένου ιζήματος.</b> |                      |                 |                  |
| Τιμή                                             |                      | 24,6            | %                |
| <b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>                 |                      |                 |                  |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                  |                      |                 |                  |

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Λοιπά στοιχεία</b>            |
| 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 |                                           |                       |                        |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Αριθμός                            | Όνομα της ουσίας                          | Αριθμός CAS           | Αριθμός ΕΚ             |
| <b>1</b>                           | <b>Υδρογονάνθρακες, C8-C9, ισοαλκάνια</b> | <b>-</b>              | <b>932-020-9</b>       |
| LD50                               |                                           | > 7100                | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος<br>Μέθοδος                   |                                           | Αρouraίος<br>OECD 401 |                        |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

|                                                                                                 |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                                                  | ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                                     |
| <b>2</b>   <b>κυκλοεξάνιο</b>                                                                   | <b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>                                                                                                    |
| LD50                                                                                            | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους                                                                                                       |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                              | Αρουραίος<br>OECD 401<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                            |
| <b>Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή</b>                                                          |                                                                                                                                     |
| <b>Αριθ</b>                                                                                     | <b>Όνομα της ουσίας</b> <b>Αριθμός CAS</b> <b>Αριθμός EK</b>                                                                        |
| <b>1</b>                                                                                        | <b>Υδρογονάνθρακες, C8-C9, ισοαλκάνια</b> <b>-</b> <b>932-020-9</b>                                                                 |
| LD50                                                                                            | > 2200 mg/kg σωματικού βάρους                                                                                                       |
| είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                                         | Κουνέλι<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                          |
| <b>2</b>   <b>κυκλοεξάνιο</b>                                                                   | <b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>                                                                                                    |
| LD50                                                                                            | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους                                                                                                       |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                              | Κουνέλι<br>OECD 402<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                              |
| <b>Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή</b>                                                        |                                                                                                                                     |
| <b>Αριθ</b>                                                                                     | <b>Όνομα της ουσίας</b> <b>Αριθμός CAS</b> <b>Αριθμός EK</b>                                                                        |
| <b>1</b>                                                                                        | <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, &lt;5% n-εξάνιο</b> <b>64742-49-0</b> <b>921-024-6</b>                  |
| LC50<br>Χρόνος επαφής<br>Κατάσταση της ύλης<br>είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση          | > 25,2<br>4 mg/l<br>h<br>Ατμός<br>Αρουραίος<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.      |
| <b>2</b>   <b>βουτάνιο</b>                                                                      | <b>106-97-8</b> <b>203-448-7</b>                                                                                                    |
| LC50<br>Χρόνος επαφής<br>Κατάσταση της ύλης<br>είδος<br>Αφορά<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | 539600<br>4 ppmV<br>h<br>Αέριο<br>Αρουραίος<br>isomeric mixture<br>ECHA                                                             |
| <b>3</b>   <b>διμεθυλαιθέρας</b>                                                                | <b>115-10-6</b> <b>204-065-8</b>                                                                                                    |
| LC50<br>Χρόνος επαφής<br>Κατάσταση της ύλης<br>είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση          | 164000<br>4 ppmV<br>h<br>Αέριο<br>Αρουραίος<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.      |
| <b>4</b>   <b>προπάνιο</b>                                                                      | <b>74-98-6</b> <b>200-827-9</b>                                                                                                     |
| LC50<br>Χρόνος επαφής<br>Κατάσταση της ύλης<br>είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση          | > 800000<br>0,25 ppmV<br>h<br>Αέριο<br>Αρουραίος<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| <b>5</b>   <b>ισοβουτάνιο</b>                                                                   | <b>75-28-5</b> <b>200-857-2</b>                                                                                                     |
| LC50<br>Χρόνος επαφής<br>Κατάσταση της ύλης<br>είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση          | 520400<br>2 ppmV<br>h<br>Αέριο<br>Ποντίκι<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.        |
| <b>6</b>   <b>κυκλοεξάνιο</b>                                                                   | <b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>                                                                                                    |
| LC50<br>Χρόνος επαφής<br>Κατάσταση της ύλης                                                     | > 19,07<br>4 mg/l<br>h<br>Σκόνη/Ομίχλη                                                                                              |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

|                                                             |                                                                         |             |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| είδος                                                       | Αρουραίος                                                               |             |            |
| Μέθοδος                                                     | OECD 403                                                                |             |            |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                    |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                      | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |
| διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                         |                                                                         |             |            |
| Αριθ                                                        | Όνομα της ουσίας                                                        | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                                                           | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, <5% n-εξάνιο   | 64742-49-0  | 921-024-6  |
| είδος                                                       | Κουνέλι                                                                 |             |            |
| Μέθοδος                                                     | OECD 404                                                                |             |            |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                    |             |            |
| Αξιολόγηση                                                  | Ινδικό χοιρίδιο                                                         |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                      | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.      |             |            |
| σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών                           |                                                                         |             |            |
| Αριθ                                                        | Όνομα της ουσίας                                                        | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                                                           | Υδρογονάνθρακες, C8-C9, ισοαλκάνια                                      | -           | 932-020-9  |
| είδος                                                       | Κουνέλι                                                                 |             |            |
| Μέθοδος                                                     | EPA OPPTS 870.2400                                                      |             |            |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                    |             |            |
| Αξιολόγηση                                                  | δεν ερεθίζει                                                            |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                      | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |
| αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος |                                                                         |             |            |
| Αριθ                                                        | Όνομα της ουσίας                                                        | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                                                           | κυκλοεξάνιο                                                             | 110-82-7    | 203-806-2  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                      | Δέρμα                                                                   |             |            |
| είδος                                                       | Ινδικό χοιρίδιο                                                         |             |            |
| Μέθοδος                                                     | Buehler                                                                 |             |            |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                    |             |            |
| Αξιολόγηση                                                  | Δεν ευαισθητοποιεί                                                      |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                      | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |
| Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων                     |                                                                         |             |            |
| Αριθ                                                        | Όνομα της ουσίας                                                        | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                                                           | βουτάνιο                                                                | 106-97-8    | 203-448-7  |
| Τρόπος εξέτασης                                             | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test                          |             |            |
| είδος                                                       | Human Lymphocyte                                                        |             |            |
| Μέθοδος                                                     | OECD 473                                                                |             |            |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                    |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                      | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |
| Τρόπος εξέτασης                                             | μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια                         |             |            |
| είδος                                                       | Salmonella typhimurium                                                  |             |            |
| Μέθοδος                                                     | OECD 471                                                                |             |            |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                    |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                      | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |
| 2                                                           | διμεθυλαιθέρας                                                          | 115-10-6    | 204-065-8  |
| Τρόπος εξέτασης                                             | μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια                         |             |            |
| είδος                                                       | Salmonella typhimurium / Escherichia coli                               |             |            |
| Μέθοδος                                                     | OECD 471                                                                |             |            |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                    |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                      | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |
| Τρόπος εξέτασης                                             | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test                          |             |            |
| είδος                                                       | Ανθρώπινα λεμφοκύτταρα                                                  |             |            |
| Μέθοδος                                                     | OECD 473                                                                |             |            |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                    |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                      | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |
| Τρόπος εξέτασης                                             | in vitro μελέτη μετάλλαξης γονιδίων σε κύτταρα θηλαστικών               |             |            |
| είδος                                                       | Chinese hamster Ovary (CHO)                                             |             |            |
| Μέθοδος                                                     | OECD 476                                                                |             |            |
| Πηγή                                                        | ECHA                                                                    |             |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                      | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |
| 3                                                           | προπάνιο                                                                | 74-98-6     | 200-827-9  |
| Τρόπος εξέτασης                                             | μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια                         |             |            |
| είδος                                                       | Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538                    |             |            |
| Μέθοδος                                                     | OECD 471                                                                |             |            |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                        | ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                                                                                                              |
| <b>4</b>   <b>ισοβουτάνιο</b>                                         | <b>75-28-5</b> <b>200-857-2</b>                                                                                                                                                                              |
| Τρόπος εξέτασης<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια<br>Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538<br>βιβλιογρ. τιμή<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| <b>5</b>   <b>κυκλοεξάνιο</b>                                         | <b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>                                                                                                                                                                             |
| Τρόπος εξέτασης<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια<br>S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100<br>OECD 471<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.          |
| <b>Τοξικότητα αναπαραγωγής</b>                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Αριθ</b>   <b>Όνομα της ουσίας</b>                                 | <b>Αριθμός CAS</b> <b>Αριθμός ΕΚ</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>1</b>   <b>βουτάνιο</b>                                            | <b>106-97-8</b> <b>203-448-7</b>                                                                                                                                                                             |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                | αναπνευστικό                                                                                                                                                                                                 |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                    | Αουραίος<br>OECD 422<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                                                                                      |
| <b>2</b>   <b>διμεθυλαιθέρας</b>                                      | <b>115-10-6</b> <b>204-065-8</b>                                                                                                                                                                             |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                | αναπνευστικό                                                                                                                                                                                                 |
| Τρόπος εξέτασης<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Repeated Dose Inhalation Toxicity<br>Αουραίος<br>OECD 452<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                                                 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                | αναπνευστικό                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL                                                                 | 40000 ppm                                                                                                                                                                                                    |
| Τρόπος εξέτασης<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης<br>Αουραίος<br>OECD 414<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                                                        |
| <b>3</b>   <b>προπάνιο</b>                                            | <b>74-98-6</b> <b>200-827-9</b>                                                                                                                                                                              |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                | αναπνευστικό                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEC                                                                 | 16000 ppm                                                                                                                                                                                                    |
| Τρόπος εξέτασης<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test<br>Αουραίος<br>OECD 422<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| <b>4</b>   <b>ισοβουτάνιο</b>                                         | <b>75-28-5</b> <b>200-857-2</b>                                                                                                                                                                              |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                | αναπνευστικό                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEC                                                                 | 9000 ppm                                                                                                                                                                                                     |
| Τρόπος εξέτασης<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test<br>Αουραίος<br>OECD 422<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| <b>Καρκινογένεση</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Αριθ</b>   <b>Όνομα της ουσίας</b>                                 | <b>Αριθμός CAS</b> <b>Αριθμός ΕΚ</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>1</b>   <b>διμεθυλαιθέρας</b>                                      | <b>115-10-6</b> <b>204-065-8</b>                                                                                                                                                                             |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                | αναπνευστικό                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEC                                                                 | 47106 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                      |
| Τρόπος εξέτασης<br>είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test<br>Αουραίος<br>OECD 453<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

| STOT-εφάπαξ έκθεση                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |                                                                         |            |
| STOT-επανειλημμένη έκθεση                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                         |            |
| Αριθ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Όνομα της ουσίας                                                      | Αριθμός CAS                                                             | Αριθμός ΕΚ |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, <5% n-εξάνιο | 64742-49-0                                                              | 921-024-6  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | αναπνευστικό                                                            |            |
| NOAEC                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | 14000                                                                   | mg/m³      |
| είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | Αρouraίος                                                               |            |
| Πηγή                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | ECHA                                                                    |            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | βουτάνιο                                                              | 106-97-8                                                                | 203-448-7  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | αναπνευστικό                                                            |            |
| NOAEC                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | 16000                                                                   | ppm        |
| είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | Αρouraίος                                                               |            |
| Αφορά                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | CAS 74-78-0                                                             |            |
| Μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       | OECD 422                                                                |            |
| Πηγή                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | ECHA                                                                    |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | διμεθυλαιθέρας                                                        | 115-10-6                                                                | 204-065-8  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | αναπνευστικό                                                            |            |
| είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | Αρouraίος                                                               |            |
| Μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       | OECD 452                                                                |            |
| Πηγή                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | ECHA                                                                    |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                           | προπάνιο                                                              | 74-98-6                                                                 | 200-827-9  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | αναπνευστικό                                                            |            |
| NOAEC                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | 16000                                                                   | ppm        |
| είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | Αρouraίος                                                               |            |
| Μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       | OECD 422                                                                |            |
| Πηγή                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | ECHA                                                                    |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Υδρογονάνθρακες, C8-C9, ισοαλκάνια                                    | -                                                                       | 932-020-9  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | αναπνευστικό                                                            |            |
| NOAEC                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | 1200                                                                    | ppm        |
| Χρόνος επαφής                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       | 90                                                                      | d          |
| είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | Αρouraίος                                                               |            |
| Μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       | OECD 413                                                                |            |
| Πηγή                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | ECHA                                                                    |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ισοβουτάνιο                                                           | 75-28-5                                                                 | 200-857-2  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | αναπνευστικό                                                            |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       | 9000                                                                    | ppm        |
| είδος                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       | Αρouraίος                                                               |            |
| Μέθοδος                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       | OECD 422                                                                |            |
| Πηγή                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | ECHA                                                                    |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |
| τοξικότητα αναρρόφησης                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                                                         |            |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |                                                                         |            |
| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                         |            |
| Ονομασία του προϊόντος                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                                                                         |            |
| einZA Isolierweiß Spray, weiß                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                         |            |
| Το προϊόν δεν περιέχει κανένα συστατικό που σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, άρθρο 57(f) ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής διαθέτει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε ποσότητα 0,1% και άνω. |                                                                       |                                                                         |            |
| Πηγή προμηθευτής                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |                                                                         |            |
| Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                         |            |
| Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών οδών, ελλαργικές αντιδράσεις, βήχα, δύσπνοια, κεφαλαλγία, ναυτία και έμετο.                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                         |            |

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

**Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

## 12.1 Τοξικότητα

| Τοξικότητα ιχθύων (οξεία) |                                                                         |                 |            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| Αριθμός                   | Όνομα της ουσίας                                                        | Αριθμός CAS     | Αριθμός ΕΚ |
| 1                         | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο   | 64742-49-0      | 921-024-6  |
| LC50                      | Χρόνος επαφής                                                           | 11,4<br>96      | mg/l<br>h  |
| είδος                     | Oncorhynchus mykiss                                                     |                 |            |
| Μέθοδος                   | OECD 203                                                                |                 |            |
| Πηγή                      | ECHA                                                                    |                 |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση    | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |                 |            |
| 2                         | διμεθυλαιθέρας                                                          | 115-10-6        | 204-065-8  |
| LC50                      | Χρόνος επαφής                                                           | ><br>4100<br>96 | mg/l<br>h  |
| είδος                     | Poecilia reticulata                                                     |                 |            |
| Μέθοδος                   | OECD 203                                                                |                 |            |
| Πηγή                      | ECHA                                                                    |                 |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση    | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |                 |            |
| 3                         | κυκλοεξάνιο                                                             | 110-82-7        | 203-806-2  |
| LC50                      | Χρόνος επαφής                                                           | 4,53<br>96      | mg/l<br>h  |
| είδος                     | Pimephales promelas                                                     |                 |            |
| Μέθοδος                   | OECD 203                                                                |                 |            |
| Πηγή                      | ECHA                                                                    |                 |            |

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

| Τοξικότητα δαφνιών (οξεία) |                                                                                      |                    |            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Αριθμός                    | Όνομα της ουσίας                                                                     | Αριθμός CAS        | Αριθμός ΕΚ |
| 1                          | Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικές ενώσεις | -                  | 927-241-2  |
| EL50                       | Χρόνος επαφής                                                                        | > 22<br>- 46<br>48 | mg/l<br>h  |
| είδος                      | Daphnia magna                                                                        |                    |            |
| Μέθοδος                    | OECD 202                                                                             |                    |            |
| Πηγή                       | ECHA                                                                                 |                    |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση     | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.                   |                    |            |
| 2                          | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο                | 64742-49-0         | 921-024-6  |
| EL50                       | Χρόνος επαφής                                                                        | 3<br>48            | mg/l<br>h  |
| είδος                      | Daphnia magna                                                                        |                    |            |
| Μέθοδος                    | OECD 202                                                                             |                    |            |
| Πηγή                       | ECHA                                                                                 |                    |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση     | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.                   |                    |            |
| 3                          | διμεθυλαιθέρας                                                                       | 115-10-6           | 204-065-8  |
| EC50                       | Χρόνος επαφής                                                                        | ><br>4400<br>48    | mg/l<br>h  |
| είδος                      | Daphnia magna                                                                        |                    |            |
| Μέθοδος                    | OECD 202                                                                             |                    |            |
| Πηγή                       | ECHA                                                                                 |                    |            |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση     | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.              |                    |            |
| 4                          | κυκλοεξάνιο                                                                          | 110-82-7           | 203-806-2  |
| EC50                       | Χρόνος επαφής                                                                        | 0,9<br>48          | mg/l<br>h  |
| είδος                      | Daphnia magna                                                                        |                    |            |
| Μέθοδος                    | OECD 202                                                                             |                    |            |
| Πηγή                       | ECHA                                                                                 |                    |            |

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

| Τοξικότητα αλγών (οξεία) |                                                                       |             |            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Αριθμός                  | Όνομα της ουσίας                                                      | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                        | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο | 64742-49-0  | 921-024-6  |
| EL50                     | Χρόνος επαφής                                                         | 30<br>72    | mg/l<br>h  |
| είδος                    | Pseudokirchneriella subcapitata                                       |             |            |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Μέθοδος<br>Πηγή        | OECD 201<br>ECHA                                                        |
| <b>2</b> κυκλοεξάνιο   | <b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>                                        |
| ErC50                  | > 4,425 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. |

| Τοξικότητα αλγών (χρόνια) |                                                                         |                 |                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Αριθ                      | Όνομα της ουσίας                                                        | Αριθμός CAS     | Αριθμός EK       |
| <b>1</b>                  | <b>κυκλοεξάνιο</b>                                                      | <b>110-82-7</b> | <b>203-806-2</b> |
| NOEC                      |                                                                         | 0,9 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. |                 |                  |

| Βακτηριοτοξικότητα     |                                                                         |                 |                  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Αριθ                   | Όνομα της ουσίας                                                        | Αριθμός CAS     | Αριθμός EK       |
| <b>1</b>               | <b>διμεθυλαιθέρας</b>                                                   | <b>115-10-6</b> | <b>204-065-8</b> |
| EC10                   |                                                                         | > 1600 mg/l     |                  |
| είδος                  | Pseudomonas putida                                                      |                 |                  |
| Πηγή                   | ECHA                                                                    |                 |                  |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |                 |                  |

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Βιολογική αποσύνθεση |                                                                                                                     |                   |                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Αριθ                 | Όνομα της ουσίας                                                                                                    | Αριθμός CAS       | Αριθμός EK       |
| <b>1</b>             | <b>Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <math>\Sigma</math> &lt; 2% αρωματικές ενώσεις</b> | <b>-</b>          | <b>927-241-2</b> |
| Είδος                | αερόβιας βιοδιασπασιμότητας                                                                                         |                   |                  |
| Τιμή                 |                                                                                                                     | 89 %              |                  |
| Διάρκεια             |                                                                                                                     | 28 d              |                  |
| Μέθοδος              | OECD 301 F                                                                                                          |                   |                  |
| Πηγή                 | ECHA                                                                                                                |                   |                  |
| Αξιολόγηση           | εύκολα βιολογικά διασπώμενο                                                                                         |                   |                  |
| <b>2</b>             | <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, &lt;5% n-εξάνιο</b>                                     | <b>64742-49-0</b> | <b>921-024-6</b> |
| Τιμή                 |                                                                                                                     | 98 %              |                  |
| Διάρκεια             |                                                                                                                     | 28 d              |                  |
| Μέθοδος              | OECD 301 F                                                                                                          |                   |                  |
| Πηγή                 | ECHA                                                                                                                |                   |                  |
| Αξιολόγηση           | εύκολα βιολογικά διασπώμενο                                                                                         |                   |                  |
| <b>3</b>             | <b>βουτάνιο</b>                                                                                                     | <b>106-97-8</b>   | <b>203-448-7</b> |
| Είδος                | αερόβιας βιοδιασπασιμότητας                                                                                         |                   |                  |
| Τιμή                 |                                                                                                                     | 50 %              |                  |
| Διάρκεια             |                                                                                                                     | 3,46 d            |                  |
| Μέθοδος              | QSAR                                                                                                                |                   |                  |
| Πηγή                 | ECHA                                                                                                                |                   |                  |
| <b>4</b>             | <b>διμεθυλαιθέρας</b>                                                                                               | <b>115-10-6</b>   | <b>204-065-8</b> |
| Είδος                | αερόβιας βιοδιασπασιμότητας                                                                                         |                   |                  |
| Τιμή                 |                                                                                                                     | 5 %               |                  |
| Διάρκεια             |                                                                                                                     | 28 d              |                  |
| Μέθοδος              | OECD 301 D                                                                                                          |                   |                  |
| Πηγή                 | ECHA                                                                                                                |                   |                  |
| Αξιολόγηση           | δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο                                                                                      |                   |                  |
| <b>5</b>             | <b>Υδρογονάνθρακες, C8-C9, ισοαλκάνια</b>                                                                           | <b>-</b>          | <b>932-020-9</b> |
| Είδος                | αερόβιας βιοδιασπασιμότητας                                                                                         |                   |                  |
| Τιμή                 |                                                                                                                     | 51,3 %            |                  |
| Διάρκεια             |                                                                                                                     | 28 d              |                  |
| Μέθοδος              | OECD 301 F                                                                                                          |                   |                  |
| Πηγή                 | ECHA                                                                                                                |                   |                  |
| Αξιολόγηση           | εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο                                                                                           |                   |                  |
| <b>6</b>             | <b>ισοβουτάνιο</b>                                                                                                  | <b>75-28-5</b>    | <b>200-857-2</b> |
| Είδος                | αερόβιας βιοδιασπασιμότητας                                                                                         |                   |                  |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

|            |                             |                                  |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Τιμή       | 50                          | %                                |
| Διάρκεια   | 3,1                         | d                                |
| Μέθοδος    | QSAR                        |                                  |
| Πηγή       | ECHA                        |                                  |
| Αξιολόγηση | εύκολα βιολογικά διασπώμενο |                                  |
| <b>7</b>   | <b>κυκλοεξάνιο</b>          | <b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b> |
| Είδος      | αερόβιας βιοδιασπασιμότητας |                                  |
| Τιμή       | 77                          | %                                |
| Διάρκεια   | 28                          | d                                |
| Μέθοδος    | OECD 301 F                  |                                  |
| Πηγή       | ECHA                        |                                  |
| Αξιολόγηση | εύκολα βιολογικά διασπώμενο |                                  |

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) |                                                                                 |                   |                  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Αριθμός                                                     | Όνομα της ουσίας                                                                | Αριθμός CAS       | Αριθμός ΕΚ       |
| <b>1</b>                                                    | <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, &lt;5% n-εξάνιο</b> | <b>64742-49-0</b> | <b>921-024-6</b> |
|                                                             | log Pow                                                                         | 2,96              | - 3,78           |
|                                                             | Αρχική θερμοκρασία                                                              |                   | 20 °C            |
|                                                             | Αφορά                                                                           | pH 7              |                  |
|                                                             | Μέθοδος                                                                         | QSAR              |                  |
|                                                             | Πηγή                                                                            | ECHA              |                  |
| <b>2</b>                                                    | <b>βουτάνιο</b>                                                                 | <b>106-97-8</b>   | <b>203-448-7</b> |
|                                                             | log Pow                                                                         |                   | 1,09             |
|                                                             | Αρχική θερμοκρασία                                                              |                   | 20 °C            |
|                                                             | Αφορά                                                                           | pH 7              |                  |
|                                                             | Πηγή                                                                            | ECHA              |                  |
| <b>3</b>                                                    | <b>προπάνιο</b>                                                                 | <b>74-98-6</b>    | <b>200-827-9</b> |
|                                                             | log Pow                                                                         | ~                 | 1,8              |
|                                                             | Αρχική θερμοκρασία                                                              |                   | 20 °C            |
|                                                             | Αφορά                                                                           | pH 7              |                  |
|                                                             | Μέθοδος                                                                         | QSAR              |                  |
|                                                             | Πηγή                                                                            | ECHA              |                  |
| <b>4</b>                                                    | <b>ισοβουτάνιο</b>                                                              | <b>75-28-5</b>    | <b>200-857-2</b> |
|                                                             | log Pow                                                                         |                   | 2,80             |
|                                                             | Αρχική θερμοκρασία                                                              |                   | 20 °C            |
|                                                             | Αφορά                                                                           | pH 7              |                  |
|                                                             | Πηγή                                                                            | ECHA              |                  |
| <b>5</b>                                                    | <b>κυκλοεξάνιο</b>                                                              | <b>110-82-7</b>   | <b>203-806-2</b> |
|                                                             | log Pow                                                                         |                   | 3,44             |
|                                                             | Αρχική θερμοκρασία                                                              |                   | 25 °C            |
|                                                             | Αφορά                                                                           | pH 7              |                  |
|                                                             | Πηγή                                                                            | ECHA              |                  |

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

| Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB |                  |                                  |                  |
|-------------------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|
| Ονομασία του προϊόντος                    |                  |                                  |                  |
| einza Isolierweiß Spray, weiß             |                  |                                  |                  |
| Αξιολόγηση PBT                            |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. |                  |
| Αξιολόγηση vPvB                           |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. |                  |
| Αριθμός                                   | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS                      | Αριθμός ΕΚ       |
| <b>1</b>                                  | <b>βουτάνιο</b>  | <b>106-97-8</b>                  | <b>203-448-7</b> |
|                                           | Αξιολόγηση PBT   | Η ουσία δεν είναι PBT.           |                  |
|                                           | Αξιολόγηση vPvB  | Η ουσία δεν είναι vPvB.          |                  |

## 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Ονομασία του προϊόντος                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| einza Isolierweiß Spray, weiß                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
| Το προϊόν δεν περιέχει κανένα συστατικό που σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, άρθρο 57(f) ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής διαθέτει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε ποσότητα 0,1% και άνω. |             |
| Πηγή                                                                                                                                                                                                                                                                                        | προμηθευτής |

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

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.

Μόνο εντελώς άδεια δοχεία από αεροζόλ επιτρέπεται να παραδίδονται στη συλλογή δευτερευόντων υλών.

**Ακάθαρτες συσκευασίες**

|                      |                     |                                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| κώδικας απορρίμματος | 15 01 04; 15 01 11* | μεταλλική συσκευασία; μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα στερεού πορώδους υλικού (π.χ. αμιάντου), συμπεριλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση |
|----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 υπεύθ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταργηθούν ή να ανασκευαστούν.

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

|                |        |
|----------------|--------|
| ADR/RID/ADN    | UN1950 |
| IMDG           | UN1950 |
| ICAO-TI / IATA | UN1950 |

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID/ADN      | AEROSOLS                                                          |
| IMDG             | AEROSOLS                                                          |
| Προκαλεί κίνδυνο | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane |
|                  | Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes                                   |
| ICAO-TI / IATA   | Aerosols, flammable                                               |

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

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN - Τάξη           | 2   |
| Ετικέτα σήμανσης κινδύνου    | 2.1 |
| Κωδικός ταξινόμησης          | 5F  |
| Κωδικός περιορισμού σήραγγας | D   |
| IMDG - Τάξη                  | 2   |
| Label (Ετικέτα)              | 2.1 |
| ICAO-TI / IATA - Τάξη        | 2.1 |
| Label (Ετικέτα)              | 2.1 |

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

|                |   |
|----------------|---|
| ADR/RID/ADN    | - |
| IMDG           | - |
| ICAO-TI / IATA | - |

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

|      |                           |
|------|---------------------------|
| IMDG | Σύμβολο (ψάρι και δένδρο) |
| EmS  | F-D, S-U                  |

**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**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη εκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

**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 XIV ( 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 XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.        |                                                                       |             |            |         |
| Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |             |            |         |
| 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 XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ                                                                                                                                      |                                                                       |             |            |         |
| Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |             |            | Αριθ 3  |
| Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα XVII.                                                                                                                                                                           |                                                                       |             |            |         |
| Αριθ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Όνομα της ουσίας                                                      | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ | Αριθ    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n-εξάνιο                                                              | 110-54-3    | 203-777-6  | 75      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | κυκλοεξάνιο                                                           | 110-82-7    | 203-806-2  | 57, 75  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο | 64742-49-0  | 921-024-6  | 75      |
| ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |             |            |         |
| Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |             |            | E2, P3a |
| Εφόσον οι ιδιότητες της ουσίας/του προϊόντος επιβάλλουν ταξινόμηση ανώτερη από κείνη της οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ισχύει η ταξινόμηση με την χαμηλότερη οριακή ποσότητα σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 1 και 2.                                                                                                 |                                                                       |             |            |         |
| Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |             |            |         |
| Τιμή ΠΟΕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       | 75,4 %      |            |         |

**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 ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

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

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

ΕUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

H220

Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H222 - H229

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H225

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H280

Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H361f

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα

H373

Μπορεί να προκαλέσει 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.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Isolierweiß Spray, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 0079548

Επίκαιρη έκδοχή: 3.1.0, δημιουργήθηκε στις: 25.04.2025

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 3.0.0, δημιουργήθηκε στις: 11.11.2024

Περιοχή: GR

- C Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορεί να διατίθενται στην αγορά είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής πρέπει να αναφέρει στην ετικέτα εάν η ουσία είναι συγκεκριμένο ισομερές ή μείγμα ισομερών.
- P Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. EINECS 200-753-7), οπότε πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιογόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
- U Όταν τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως «αέρια υπό πίεση» σε μία από τις ομάδες «Πεπιεσμένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο», «Υγροποιημένο Αέριο υπό Ψύξη» ή «Διαλελυμένο Αέριο». Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και συνεπώς η ένταξη σε αυτή πρέπει να πραγματοποιείται ανάλογα με την περίπτωση.

**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 775697