

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einZA Heizkörper-Weißlack, weiß

UFI:

WPMG-51D6-F00J-VPFY

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Χρώμα για τον τομέα της διακόσμησης

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

einZA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Τηλέφωνα +49 (0)511 67490-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (0)511 67490-20

παροχής

πληροφοριών

e-mail

info@einZA.com

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3; H226

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 I, μέρος 2.

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

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

GHS02



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

| | |
|--------------------------------------|---|
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ) | |
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Δηλώσεις προφυλάξεων | |
| P101 | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
| P210 | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| P271 | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| P370+P378 | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, ανθεκτικό στις αλκοόλες αφρό, ξηρό πυροσβεστικό μέσο ή διοξείδιο του άνθρακα για την κατάσβεση. |
| P405 | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. |
| UFI: | |
| WPMG-51D6-F00J-VPFY | |

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά > 0,1% που πληρούν τα κριτήρια για PBT και vPvB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, παράρτημα XIII ή που έχουν συμπεριληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1. 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.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Συμπληρωματικές σημειώσεις | |
|----------|---|--|-----------------------------------|
| | Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH | Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) | Συμπύκνωση % |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | | |
| | 64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066 | >= 25,00 - < 50,00 %Βάρ ους |
| 2 | Θειικό βάριο | | |
| | 7727-43-7 231-784-4 - 01-2119491274-35 | - | >= 5,00 - < 10,00 %Βάρ ους |
| 3 | Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις | | |
| | - 918-481-9 - 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | < 2,50 %Βάρ ους |

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

| Αρ ιθ | Σημείωση | Ειδικά όρια συγκέντρωσης | συντελεστής M (οξεία) | συντελεστής M (χρόνιας) |
|----------|----------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1 | P | - | - | - |

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, CO₂, σκόνες, ψεκασμός νερού / ομίχλη

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

εκτόξευση νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξειδίο του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂); Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης; Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

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

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

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

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

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή των αποχετευτικών αγωγών ενημερώστε την εκάστοτε αρμόδια αρχή σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Μην αφήνετε να καταλήξει στο δίκτυο αποχέτευσης/σε ρυάκια/στο έδαφος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Επιπροσθέτως, το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φώτα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγωγίμου τύπου. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων και ατμών που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Ξηρό τρίψιμο, κόψιμο με φλόγα και / ή συγκόλληση ξηρών υμένων χρωμάτων μπορεί να δημιουργήσει σκόνη και / ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό [τρίψιμο] / [τρίψιμο] θα πρέπει να χρησιμοποιείται παντού όπου είναι δυνατόν. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης από τρίψιμο. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Προ των διαλειμάτων 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. Μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτρικά: χρησιμοποιείτε πάντα οδηγί γείωσης κατά τη μεταφορά από το ένα δοχείο στο άλλο. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

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

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

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

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

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

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

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|--------|----------------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | Θειικό βάριο | 7727-43-7 | 231-784-4 |
| | 2006/15/EC | | |
| | Barium (soluble compounds as Ba) | | |
| | TWA | 0,5 | mg/m ³ |

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)**

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αρ. CAS / ΕΚ |
|--------|------------------|--------------|
|--------|------------------|--------------|

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

| | Κατεύθυνση συγχώνευσης | Διάρκεια επίδρασης | Δράση | Τιμή |
|---|--|---------------------------|------------|---------------------------------------|
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | | | 64742-48-9 919-857-5 |
| | επίδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 77 mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 871 mg/m ³ |

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | | | Αρ. CAS / ΕΚ |
|--------|--|---------------------------|------------|---------------------------------------|
| | Κατεύθυνση συγχώνευσης | Διάρκεια επίδρασης | Δράση | Τιμή |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | | | 64742-48-9 919-857-5 |
| | Από το στόμα | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 46 mg/kg/ημέρα |
| | επίδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 46 mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 185 mg/m ³ |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

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

Προστασία των ματιών / του προσώπου

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

Προστασία των χεριών

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

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

Άλλα μέτρα

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

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--------------------------------------|--|
| Κατάσταση της ύλης | |
| υγρό | |
| Μορφή | |
| υγρό | |
| Χρώμα | |
| σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος | |
| Οσμή | |
| από διαλύτη | |
| Τιμή pH | |
| Λόγος για ελλιπή τιμή pH | Το υλικό/το μείγμα είναι αδιάλυτο (νερό) |
| Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως | |
| Τιμή | > 120 °C |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |
| Σημείο ανάφλεξης | |
| Τιμή | 36 - 38 °C |
| Μέθοδος | Κλειστό χωνευτήριο |
| Θερμοκρασία καύσης | |
| Τιμή | > 200 °C |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών |
| οξειδωτικές ιδιότητες | |
| δεν είναι διαθέσιμο | |
| αναφλεξιμότητα | |
| δεν είναι διαθέσιμο | |
| Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας | |
| Τιμή | > 0,6 Vol-% |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας | |
| Τιμή | < 7,5 Vol-% |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών |
| Τάση αερίων | |
| Τιμή | < 100 hPa |
| Αρχική θερμοκρασία | 50 °C |
| Αρχικό υλικό | Μείγμα διαλυτών |
| Σχετική πυκνότητα ατμών | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |
| σχετική πυκνότητα | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | |
| Πυκνότητα | |
| Τιμή | 1,20 - 1,22 g/cm ³ |
| Αρχική θερμοκρασία | 20 °C |
| Μέθοδος | DIN 51757 |
| Διαλυτότητα | |
| Παρατήρηση | Δεν αναμιγνύεται |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

| Διαλυτότητα | | | |
|---|--|--------------------|------------|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | | | |
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις | - | 918-481-9 |
| log Pow | | 3,17 | - 7,22 |
| Μέθοδος | | QSAR | |
| Πηγή | | ECHA | |
| Κινηματικό ιξώδες | | | |
| Τιμή | | 41 - 43 | s |
| Αρχική θερμοκρασία | | 20 | °C |
| Μέθοδος | | DIN EN 2431 (6 mm) | |
| Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών | | | |
| Τιμή | | < | 3 % |
| Αρχική θερμοκρασία | | 20 | °C |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |

9.2 Άλλες πληροφορίες

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

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

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

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

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

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

| Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση | | | |
|------------------------------------|--|-------------|-----------------------------|
| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LD50 | | > | 5000 mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος | | Αρouraίος | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

| | | | |
|--|--|----------|------------------------|
| Μέθοδος Πηγή | OECD 401 ECHA | | |
| 2 | Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις | - | 918-481-9 |
| LD50 | > | 15000 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Αρουραίος OECD 401 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. | | |

| Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή | | | |
|---------------------------------|--|-------------------|------------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος Μέθοδος Πηγή | Κουνέλι OECD 402 ECHA | | |

| Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |

| διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει | | |

| σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει | | |

| αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | | | |
|---|--|-------------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης | Δέρμα | | |
| είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση | Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί | | |

| Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων | | | |
|---|---|-------------|------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις | - | 918-481-9 |
| Τρόπος εξέτασης είδος | μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102 | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

| | |
|--|--|
| Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης | Από το στόμα |
| Τρόπος εξέτασης | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus |
| είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Ποντίκι OECD 474 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

| |
|---------------------------------|
| Τοξικότητα αναπαραγωγής |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

| |
|---------------------------------|
| Καρκινογένεση |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

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

| |
|-----------------------------------|
| STOT-επανεπιλημμένη έκθεση |
|-----------------------------------|

| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|----------|---|-------------|------------|
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, - κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις | - | 918-481-9 |

| | |
|--|--|
| Κατεύθυνση συγχώνευσης | Από το στόμα |
| NOAEL | >= 500 mg/kg bw/d |
| είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Αρουραίος OECD 408 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

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

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

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

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

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

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

| |
|----------------------------------|
| Τοξικότητα ιχθύων (οξεία) |
|----------------------------------|

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|---------------|--|-------------|------------|
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LL50 | > | 1000 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 96 | h |
| είδος | Πέστροφα ουράνιου τόξου | | |
| Μέθοδος | OECD 203 | | |
| Πηγή | ECHA | | |

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)

| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|---------------|--|-------------|------------|
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| EL50 | > | 1000 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 48 | h |
| είδος | Daphnia magna | | |
| Αφορά | WAF (water accommodated fractions) | | |
| Μέθοδος | OECD 202 | | |
| Πηγή | ECHA | | |

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα αλγών (οξεία)

| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
|---------------|--|-------------|------------|
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| EL50 | > | 1000 | mg/l |
| Χρόνος επαφής | | 72 | h |
| είδος | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Αφορά | WAF (water accommodated fractions) | | |
| Μέθοδος | OECD 201 | | |
| Πηγή | ECHA | | |

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Βακτηριοτοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Βιολογική αποσύνθεση | | | |
|----------------------|--|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Μέθοδος | OECD 301 F | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση | εύκολα βιολογικά διασπώμενο | | |

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | | | |
|---|--|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις | - | 918-481-9 |
| log Pow | 3,17 | - | 7,22 |
| Μέθοδος | QSAR | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

Πηγή

ECHA

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

| Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ | | | |
|---|--|-------------------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις | - | 918-481-9 |
| | Αξιολόγηση PBT | Η ουσία δεν είναι PBT. | |
| | Αξιολόγηση vPnB | Η ουσία δεν είναι vPnB. | |
| | Πηγή | ECHA | |

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

κωδικός 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.

Αφήστε το χρώμα/βερνίκι να στεγνώσει με καλό αερισμό και απορρίψτε το αφού πήξει εντελώς στα υπόλοιπα απορρίμματα. Απορρίψτε χωριστά τα υγρά ή μη στεγνά υπολείμματα.

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

Ακάθαρτες συσκευασίες

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

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

| | |
|----------------|--------|
| ADR/RID/ADN | UN1263 |
| IMDG | UN1263 |
| ICAO-TI / IATA | UN1263 |

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

| | |
|------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN - Τάξη | 3 |
| Ετικέτα σήμανσης κινδύνου | 3 |
| Κωδικός ταξινόμησης | F1 |
| Κωδικός περιορισμού σήραγγας | D/E |
| Αριθμός κινδύνου | 30 |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

Παρατήρηση (ADR/RID/ADN) Δοχεία με ονομαστική χωρητικότητα <= 450 l δεν υπάγονται στις διατάξεις της ADR (βλέπε 2.2.3.1.5.)

IMDG - Τάξη 3

Label (Ετικέτα) 3

Παρατήρηση (IMDG) Δοχεία χωρητικότητας <= 450 l δεν υπόκεινται στις προδιαγραφές του κώδικα IMDG, κεφάλαιο 4.1, 5.2 και 6.1 (βλ. Κώδικας IMDG 2.3.2.5)

ICAO-TI / IATA - Τάξη 3

Label (Ετικέτα) 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO-TI / IATA III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

EmS F-E+S-E

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

ΕΕ τη νομοθεσία

| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 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 | | | | |
| / | | | | XIV () |
| 57 | 59 | REACH (Ε) 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, 40 |
| Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα XVII. | | | | |
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ | Αριθ |
| 1 | 2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλ | 107-41-5 | 203-489-0 | 75 |
| 2 | 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη | 78-83-1 | 201-148-0 | 75 |
| 3 | ανθρακικό προπυλένιο | 108-32-7 | 203-572-1 | 75 |
| 4 | διοξειδίο του τιτανίου | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |
| 5 | ξυλόλιο | 1330-20-7 | 215-535-7 | 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: | | | | P5c |
| Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) | | | | |
| VOC | | 35,33 % | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 9510230

Επίκαιρη εκδοχή: 8.0.1, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 08.12.2025

Περιοχή: GR

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

Οριακή τιμή VOC σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, παράρτημα II, κατηγορία: i, τύπος: Lb = 500 g/l

Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 500 g/l

Λοιπές προδιαγραφές

Άλλες εθνικές προδιαγραφές

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:

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

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

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

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

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

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

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

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

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

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

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

P Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου 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 μεταλλαξιγόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

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 προστατευόμενο από πνευματικά δικαιώματα. Οποιοσδήποτε αλλαγές ή αναπαραγωγές απαιτούν τη ρητή συγκατάθεση της UMCO GmbH.

Prod-ID 653882