

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einzA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

UFI:

1S44-J00Y-900C-97YE

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Υλικό επίστρωσης

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 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 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

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

Κίνδυνος

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

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

EUH208

Περιέχει φθαλικός ανυδρίτης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P403+P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
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.
UFI:	
1S44-J00Y-900C-97YE	

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

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	διμεθυλαιθέρας		
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 25,00 - < 50,00 %Βάρος
2	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 %Βάρος
3	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο		
	64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρος
4	κυκλοεξάνιο		
	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 2,50 %Βάρος
5	n-εξάνιο		
	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361f*** STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50 %Βάρος
6	φθαλικός ανυδρίτης		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	%Βάρο υς
7	διοξειδίο του τιτανίου			
	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρο υς

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)
1	U	-	-	-
2	P	-	-	-
3	P	-	-	-

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

Αριθ	Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση
5	H372 -; νευρικό σύστημα; -

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αριθ	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
6	1530 mg/kg σωματικού βάρους		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε ανείσθητο 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, σκόνης, ψεκάσμος 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: Μονοξείδια 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 τυχάιας 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

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

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. 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 ζέση 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	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
	2000/39/EC		
	Dimethylether		
	TWA	1920	mg/m ³ 1000 ppm
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Διμεθυλαιθέρας		
	TWA	1 920	mg/m ³ 1 000 ppm

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

2	διοξειδίο του τιτανίου	13463-67-7	236-675-5	
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Διοξειδίο του τιτανίου (εισπνεύσιμων)				
	TWA	10	mg/m ³	
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Διοξειδίο του τιτανίου (αναπνεύσιμα)				
	TWA	5	mg/m ³	
3	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2	
2006/15/EC				
Cyclohexane				
	TWA	700	200	ppm
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Κυκλοεξάνιο				
	TWA	700	200	ppm
4	n-εξάνιο	110-54-3	203-777-6	
2006/15/EC				
n-Hexane				
	TWA	72	20	ppm
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
n-εξάνιο				
	TWA	72	20	ppm
5	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5	
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες				
Φθαλικός ανυδρίτης				
	STEL	6	1	ppm
	TWA	6	1	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	διμεθυλαιθέρας			115-10-6 204-065-8	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1894	mg/m ³
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις			64742-48-9 919-857-5	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	77	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	871	mg/m ³
3	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο			64742-49-0 921-024-6	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	773	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2035	mg/m ³
4	κυκλοεξάνιο			110-82-7 203-806-2	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2016	mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	700	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1400	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	700	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1400	mg/m ³
5	n-εξάνιο			110-54-3 203-777-6	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	11	mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	75	mg/m ³
6	φθαλικός ανυδρίτης			85-44-9 201-607-5	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	14	mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	49,4	mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / EK	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	διμεθυλαιθέρας			115-10-6 204-065-8	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	471	mg/m ³
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις			64742-48-9 919-857-5	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

	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
3	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, <5% n-εξάνιο			64742-49-0 921-024-6	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	699	mg/kg/ημέρα
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	699	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	608	mg/m ³
4	κυκλοεξάνιο			110-82-7 203-806-2	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	59,4	mg/kg bw/day
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1186	mg/kg
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	206	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	412	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	206	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	412	mg/m ³
5	n-εξάνιο			110-54-3 203-777-6	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	4	mg/kg bw/day
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5,3	mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	16	mg/m ³
6	φθαλικός ανυδρίτης			85-44-9 201-607-5	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5	mg/kg bw/day
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	25	mg/kg bw/day
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5	mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	8,7	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / EK	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	διμεθυλαιθέρας		115-10-6 204-065-8
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,155 mg/L
	Νερό	Καθεήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	1,549 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,016 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,681 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,069 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,045 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	160 mg/L
2	κυκλοεξάνιο		110-82-7 203-806-2
	Νερό	Γλυκά ύδατα	44,7 µg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	4,47 µg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	3,6 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,36 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,694 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	3,24 mg/L
3	φθαλικός ανυδρίτης		85-44-9 201-607-5
	Νερό	Γλυκά ύδατα	1 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,1 mg/L
	Νερό	Καθεήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	5,6 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	3,8 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,38 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,173 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 mg/L

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. Βραχυπρόθεσμα συσκευή φίλτρου φίλτρου A

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαινά (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.

Κατάλληλο υλικό	ελαστικό νιτριλίου		
αντοχή υλικού	>	0,4	mm
χρόνος δειξίσεως	>	480	Ελάχ

Άλλα μέτρα

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

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	
αέριο	
Μορφή	
αιθανόλη	
Χρώμα	
λευκό	
Οσμή	
χαρακτηριστική	
Τιμή pH	
Λόγος για ελλιπή τιμή pH	Το υλικό/το μείγμα είναι αδιάλυτο (νερό)
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
Τιμή	-25 °C
Αρχικό υλικό	Διμεθυλαιθέρας
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	
Τιμή	-142 °C
Αρχικό υλικό	Διμεθυλαιθέρας
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
Τιμή	< 42 °C
Παρατήρηση	χωρίς προωθητικό
Θερμοκρασία καύσης	
Τιμή	201 °C
Αρχικό υλικό	Υδρογονάνθρακες C6-C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλίνες, <5% n-εξάνιο
αναφλεξιμότητα	
Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ	
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
Τιμή	0,6 Vol-%
Αρχικό υλικό	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις
Πηγή	Πηγή βιβλιογραφίας
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

Τιμή	24,4	Vol-%	
Αρχικό υλικό	Διμεθυλαιθέρας		
Πηγή	Πηγή βιβλιογραφίας		
Τάση αερίων			
Τιμή	60	mbar	
Αρχική θερμοκρασία	20	°C	
Αρχικό υλικό	Υδρογονάνθρακες C6-C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλίνες, <5% n-εξάνιο		
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
σχετική πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση	Αδιάλυτο		
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλίνες, <5% n-εξάνιο	64742-49-0	921-024-6
	log Pow	2,96	- 3,78
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Αφορά	pH 7	
	Μέθοδος	QSAR	
	Πηγή	ECHA	
2	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2
	log Pow		3,44
	Αρχική θερμοκρασία		25 °C
	Αφορά	pH 7	
	Πηγή	ECHA	
3	n-εξάνιο	110-54-3	203-777-6
	log Pow		4
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Αφορά	pH 7	
	Πηγή	ECHA	
4	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5
	log Pow		1,6
	Πηγή	ECHA	
Κινηματικό ιξώδες			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
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 αλκαλικά και ισχυρά όξινα 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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικά και ισχυρά όξινα 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			
Αριθ	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	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
2	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5
LD50	>	1530	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ	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	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
2	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
LC50	>	164000	ppmV
Χρόνος επαφής	4		h
Κατάσταση της ύλης	Αέριο		
είδος	Αρουραίος		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	64742-49-0	921-024-6
LC50	>	25,2	mg/l
Χρόνος επαφής	4		h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αρουραίος		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2
LC50	>	19,07	mg/l
Χρόνος επαφής	4		h

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

Κατάσταση της ύλης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Σκόνη/Ομίχλη Αουραίος OECD 403 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
4	φθαλικός ανυδρίτης 85-44-9 201-607-5
LC50 Χρόνος επαφής Κατάσταση της ύλης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	> 2,14 mg/l 4 h Ομίχλη Αουραίος OECD 403 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης (υψηλότερη δοκιμαστική συγκέντρωση, καμία θνησιμότητα).
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	
Αριθ	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
2	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο 64742-49-0 921-024-6
Χρόνος επαφής είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	4 h Κουνέλι OECD 404 ECHA Ινδικό χοιρίδιο Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.
3	n-εξάνιο 110-54-3 203-777-6
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA Η ταξινόμηση ακολουθεί την εναρμονισμένη ταξινόμηση του παρατήματος VI του κανονισμού EK 1272/2008 της τρέχουσας ισχύουσας έκδοσης.
4	φθαλικός ανυδρίτης 85-44-9 201-607-5
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA Ινδικό χοιρίδιο
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	
Αριθ	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
2	φθαλικός ανυδρίτης 85-44-9 201-607-5
είδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι ECHA Μη αναστρέψιμες οφθαλμικές επιπτώσεις
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	
Αριθ	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
2	κυκλοεξάνιο 110-82-7 203-806-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Μέθοδος Πηγή	Ινδικό χοιρίδιο Buehler ECHA

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
3 n-εξάνιο	110-54-3 203-777-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
4 φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9 201-607-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Αναπνευστικές οδοί
είδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο ECHA Ευαισθητοποιεί
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Ευαισθητοποιεί

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test Ανθρώπινα λεμφοκύτταρα OECD 473 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. in vitro μελέτη μετάλλαξης γονιδίων σε κύτταρα θηλαστικών Chinese hamster Ovary (CHO) OECD 476 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	n-εξάνιο	110-54-3	203-777-6
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Δοκιμή βακτηριακής ανάστροφης μετάλλαξης S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2 OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Repeated Dose Inhalation Toxicity Αρουραίος OECD 452 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
NOAEL		40000	ppm
Τρόπος εξέτασης	Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης		

είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αουραίος OECD 414 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2 n-εξάνιο	110-54-3 203-777-6
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA Η ταξινόμηση ακολουθεί την εναρμονισμένη ταξινόμηση του παρατήματος VI του κανονισμού EK 1272/2008 της τρέχουσας ισχύουσας έκδοσης.
3 φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9 201-607-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αουραίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση	
Αριθ	Όνομα της ουσίας Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	διμεθυλαιθέρας 115-10-6 204-065-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
NOAEC	47106 mg/m ³
Τρόπος εξέτασης	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αουραίος OECD 453 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2 φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9 201-607-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αουραίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
STOT-εφάπαξ έκθεση	
Αριθ	Όνομα της ουσίας Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο 64742-49-0 921-024-6
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Η ταξινόμηση ακολουθεί την εναρμονισμένη ταξινόμηση του παρατήματος VI του κανονισμού EK 1272/2008 της τρέχουσας ισχύουσας έκδοσης.
STOT-επανελημμένη έκθεση	
Αριθ	Όνομα της ουσίας Αριθμός CAS Αριθμός EK
1	διμεθυλαιθέρας 115-10-6 204-065-8
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αουραίος OECD 452 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2 Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο	64742-49-0 921-024-6
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
NOAEC	14000 mg/m ³
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αουραίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
3 n-εξάνιο	110-54-3 203-777-6
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA Η ταξινόμηση ακολουθεί την εναρμονισμένη ταξινόμηση του παρατήματος VI του κανονισμού EK 1272/2008 της τρέχουσας ισχύουσας έκδοσης.
4 φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9 201-607-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα
NOAEL	500 mg/kg bw/d
Χρόνος επαφής	105 εβδομάδες
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αουραίος 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	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών οδών, ελλαργικές αντιδράσεις, βήχα, δύσπνοια, κεφαλαλγία, ναυτία και έμετο.

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)				
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK	
1	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8	
LC50	>	4100	mg/l	
Χρόνος επαφής		96	h	
είδος	Roecilia reticulata			
Πηγή	ECHA			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.			
2	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			
3	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο	64742-49-0	921-024-6	
LC50		11,4	mg/l	
Χρόνος επαφής		96	h	
είδος	Oncorhynchus mykiss			
Μέθοδος	OECD 203			
Πηγή	ECHA			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.			
4	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2	
LC50		4,53	mg/l	
Χρόνος επαφής		96	h	
είδος	Pimephales promelas			
Μέθοδος	OECD 203			
Πηγή	ECHA			
5	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5	
LC50		560	mg/l	
Χρόνος επαφής		168	h	
είδος	Danio rerio			
Μέθοδος	OECD 210			
Πηγή	ECHA			

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)				
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK	
1	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5	
NOEC		10	mg/l	
Χρόνος επαφής		60	ημέρα(ες)	
είδος	Oncorhynchus mykiss			
Μέθοδος	OECD 210			
Πηγή	ECHA			

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)				
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK	
1	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8	
EC50	>	4400	mg/l	
Χρόνος επαφής		48	h	
είδος	Daphnia magna			
Πηγή	ECHA			
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.			
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

EL50	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Αφορά	WAF (water accommodated fractions)		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
3	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο	64742-49-0	921-024-6
EL50		3	mg/l
Χρόνος επαφής		48	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		0,9	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
5	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5
EC50	>	640	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5
NOEC		16	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		
Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αριθ	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		
2	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο	64742-49-0	921-024-6
EL50		30	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.		
3	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2
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.		
4	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5
EC50	>=	100	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	EU C.3		
Πηγή	ECHA		
Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2
	NOEC	0,9	mg/l
	Χρόνος επαφής	72	h
	είδος	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	
Βακτηριοτοξικότητα			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
	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
1	διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8
	Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
	Τιμή	5	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος	OECD 301 D	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο	
2	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	
3	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο	64742-49-0	921-024-6
	Τιμή	98	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος	OECD 301 F	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
4	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2
	Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
	Τιμή	77	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος	OECD 301 F	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
5	n-εξάνιο	110-54-3	203-777-6
	Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
	Τιμή	98	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος	OECD 301 F	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
6	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5
	Είδος	Αφαίρεση Do	
	Τιμή	74	%
	Διάρκεια	30	d
	Μέθοδος	OECD 301 D	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο	

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5
	BCF	3,4	
	Μέθοδος	Μοντέλο υπολογισμού (Q)SAR	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

Πηγή		ECHA	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο	64742-49-0	921-024-6
	log Pow	2,96	- 3,78
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Αφορά	pH 7	
	Μέθοδος	QSAR	
	Πηγή	ECHA	
2	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2
	log Pow		3,44
	Αρχική θερμοκρασία		25 °C
	Αφορά	pH 7	
	Πηγή	ECHA	
3	n-εξάνιο	110-54-3	203-777-6
	log Pow		4
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Αφορά	pH 7	
	Πηγή	ECHA	
4	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5
	log Pow		1,6
	Πηγή	ECHA	

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5
	log Koc	0,3	- 1,5
	Μέθοδος	OECD 106	
	Πηγή	ECHA	

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB			
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο	64742-49-0	921-024-6
	Αξιολόγηση PBT	Η ουσία δεν είναι PBT.	
	Αξιολόγηση vPvB	Η ουσία δεν είναι vPvB.	
2	n-εξάνιο	110-54-3	203-777-6
	Αξιολόγηση PBT	Η ουσία δεν είναι PBT.	
	Αξιολόγηση vPvB	Η ουσία δεν είναι vPvB.	
	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

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

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 ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

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

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/ADN AEROSOLS
IMDG AEROSOLS
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

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**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				
Το προϊόν περιέχει την(τις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες), η οποία(ι) οι οποίες σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH ((ΕΚ) 1907/2006) ισχύει/ισχύουν ως ουσία(ες) χρήζουσα(ες) περαιτέρω διερεύνησης προκειμένου να καταχωριστούν στο παράρτημα XIV (Κατάλογος των ουσιών που υπόκεινται σε υποχρέωση να φέρουν άδεια κυκλοφορίας).				
Αριθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	
1	η-εξάνιο	110-54-3	203-777-6	
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	διοξείδιο του τιτανίου	13463-67-7	236-675-5	75
3	κυκλοεξάνιο	110-82-7	203-806-2	57, 75
4	Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, <5% n-εξάνιο	64742-49-0	921-024-6	75
5	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5	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:			P3a	
Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)				
Τιμή ΠΟΕ		70	%	

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: ΆΛΛΕΣ 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 ΕUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

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.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361f	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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 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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Προϊόν-Αριθμός: 0079672

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 13.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 05.03.2026

Περιοχή: GR

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 775979