

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση:
15.12.2025

Περιοχή: GR

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einzA Kunstschmiedelack, schwarz

UFI:

1VSC-P13S-J00E-C6YF

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

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

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P370+P378

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, ανθεκτικό στις αλκοόλες αφρό, ξηρό πυροσβεστικό μέσο ή διοξείδιο του άνθρακα για την κατάσβεση.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

UFI:

1VSC-P13S-J00E-C6YF

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	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρους
2	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις		
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρους
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο		
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50 %Βάρους
4	1-μεθοξυ-προπανόλη-2		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50 %Βάρους

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 αναίσθητο άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

μετά την εισπνοή

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

μετά από την επαφή με το δέρμα

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

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

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

μετά την κατάποση

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

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αλκοολάντοχος αφρός, 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: Μονοξείδιο 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 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

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 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. 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 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

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	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο 2000/39/EC 2-Methoxy-1-methylethylacetate	108-65-6	203-603-9
	STEL	550	mg/m ³ 100 ppm
	TWA	275	mg/m ³ 50 ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin	
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο		
	STEL	550	mg/m ³ 100 ppm

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

	TWA	275	mg/m ³	50	ppm
2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2		203-539-1	
	2000/39/EC				
	1-Methoxypropanol-2				
	STEL	568	mg/m ³	150	ppm
	TWA	375	mg/m ³	100	ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin			
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες					
Μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης					
	STEL	1080	mg/m ³	300	ppm
	TWA	360	mg/m ³	100	ppm

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

Αρ iθ	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	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	77	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	871	mg/m ³
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο			108-65-6 203-603-9	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	796	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	275	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	550	mg/m ³
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2			107-98-2 203-539-1	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	183	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	369	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	553,5	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	553,5	mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ iθ	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
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	46	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	185	mg/m ³
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο			108-65-6 203-603-9	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	36	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	500	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	320	mg/kg/ημέρα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	33	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	33	mg/m ³
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2			107-98-2 203-539-1	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	33	mg/kg/ημέρα
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	78	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	43,9	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας		Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή	
1	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο		108-65-6 203-603-9	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,635	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,064	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	3,29	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,329	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Έδαφος	-	0,29	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L
2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2		107-98-2 203-539-1	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	10	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	1	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	100	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	52,3	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	5,2	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Έδαφος	-	4,59	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

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

Προστασία των ματιών / του προσώπου

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

Προστασία των χεριών

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

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

Άλλα μέτρα

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

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

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	40 - 45 °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-%

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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	1,30	-	1,30
Αρχική θερμοκρασία		20	g/cm ³ °C
Μέθοδος		DIN 51757	
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση		Δεν αναμιγνύεται	
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	
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
log Pow		<	1
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Αφορά		pH: 6.8	
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
Κινηματικό ιξώδες			
Τιμή	37	-	39
Αρχική θερμοκρασία		20	s °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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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 αποφυγή

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		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
LD50	>	15000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
4	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	EC 440/2008, B.1		
Πηγή	ECHA		
Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση:
15.12.2025

Περιοχή: GR

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	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	440/2008/EC B.3.		
Πηγή	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	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	EC 440/2008, B.4		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	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	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	2004/73/EEC, B.5		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
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
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		440/2008/EC B.6	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
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
Τρόπος εξέτασης		μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια	
είδος		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102	
Μέθοδος		OECD 471	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
Τρόπος εξέτασης		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
είδος		Ποντίκι	
Μέθοδος		OECD 474	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
Τρόπος εξέτασης		μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια	
Μέθοδος		OECD 471	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	>=	500	mg/kg bw/d
είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 408		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
είδος	Αρouraίος (αρσ../ θηλ.)		
Μέθοδος	OECD 422		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	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
<p>Η έκθεση σε διαλύτες συμπύκνωση ατμών στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων. Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους του δέρματος με αποτέλεσμα την εμφάνιση μη αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος. Αν 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.</p>

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)			
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		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
LC50	100	- 180	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
LC50	> 4600	- 10000	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Leuciscus idus		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	DIN 38 412, part L15 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
---	---

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		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
EC50	>	500	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	EU Method C.2		
Πηγή	ECHA		
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
EC50	21100 - 25900		mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	ESR-ES-15		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
NOEC	>=	100	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		

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		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
EC50	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Βακτηριοτοξικότητα

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
EC10	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		30	min
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Βιολογική αποσύνθεση**

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
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		83	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		96	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 E		
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 EK
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		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		
3	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
log Pow		<	1
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Αφορά	pH: 6.8		
Μέθοδος	OECD 117		
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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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

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.

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 καταρτηθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

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

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

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
IMDG - Τάξη	3
Label (Ετικέτα)	3
ICAO-TI / IATA - Τάξη	3
Label (Ετικέτα)	3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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				
/ 57 59 REACH (Ε) 1907/2006. XIV ()				
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	ανθρακικό προπυλένιο	108-32-7	203-572-1	75
3	ΜΑΥΡΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ (CARBON BLACK)	1333-86-4	215-609-9	75
4	οξικό 2-μεθοξυπροπύλιο	70657-70-4	274-724-2	75
5	Τετραοξειδίο του σιδήρου III	1317-61-9	215-277-5	75
6	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:				P5c
Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)				
VOC		25,29 %		
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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Kunstschmiedelack, schwarz

Προϊόν-Αριθμός: 8680132

Επίκαιρη εκδοχή: 14.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 14.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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 οικοτοξικών 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 H και EUH 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.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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 653872