

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, 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 Flüssig-Kunststoff, farblos**

UFI:

**GE38-011M-800D-MP4C****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Χρώμα για τον τομέα της διακόσμησης

**Χρήσεις προς αποφυγή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

einzA Farben GmbH &amp; Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

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)**

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

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



GHS09

**Προειδοποιητική λέξη**

Προσοχή

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

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)**

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH208	Περιέχει μεθακρυλικού βουτυλίου, μεθακρυλικός μεθυλεστέρας, Δωδεκάνη-1-θειόλη. 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.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, ανθεκτικό στις αλκοόλες αφρό, ξηρό πυροσβεστικό μέσο ή διοξειδίο του άνθρακα για την κατάσβεση.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

**UFI:**

GE38-011M-800D-MP4C

**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	<b>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις</b>		<b>βλ. υποσημείωση (2)</b>	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	%Βάρους
2	<b>1-μεθοξυ-προπανόλη-2</b>			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
3	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
4	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>			
	97-88-1 202-615-1 607-033-00-5 01-2119486394-28	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	%Βάρους
5	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>			
	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	%Βάρους
6	<b>Δωδεκάνη-1-θειόλη</b>			
	112-55-0 203-984-1 - 01-2119491318-31	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	%Βάρους

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

(2) Σύμφωνα με τα τρέχοντα επίπεδα γνώσης και την εφαρμογή των κριτηρίων του Παραρτήματος I του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ.1272/2008 είναι απαραίτητη η ταξινόμηση που αναφέρεται παραπάνω. Αυτή υπερβαίνει την ταξινόμηση που αναφέρεται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.1272/2008, Παράρτημα VI, Πίνακας 3.

Αρ. ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	P	-	-	-
5	D	-	-	-
6	-	-	M = 10	M = 10

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

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

#### Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

εκτόξευση νερού.

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

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

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

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

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

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

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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 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 οδηγεί 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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

#### 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	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2		203-539-1	
	<b>2000/39/EC</b>				
	1-Methoxypropanol-2				
	STEL	568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	TWA	375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin			
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>				
	Μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης				
	STEL	1080	mg/m <sup>3</sup>	300	ppm
	TWA	360	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6		203-603-9	
	<b>2000/39/EC</b>				
	2-Methoxy-1-methylethylacetate				
	STEL	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	TWA	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin			
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>				
	Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο				
	STEL	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	TWA	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
3	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	80-62-6		201-297-1	
	<b>2009/161/EU</b>				
	methyl methacrylate				
	STEL			100	ppm
	TWA			50	ppm
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>				
	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας				
	STEL			100	ppm
	TWA			50	ppm

#### Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ		
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

1	<b>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις</b>			<b>64742-95-6 918-668-5</b>	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,64	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1286,4	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	837,5	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1066,67	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>1-μεθοξυ-προπανόλη-2</b>			<b>107-98-2 203-539-1</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	183	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	369	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	553,5	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	553,5	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>			<b>108-65-6 203-603-9</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	796	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	275	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	550	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>			<b>97-88-1 202-615-1</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	27,8	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	0,73	mg/cm <sup>2</sup>
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	0,73	mg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	330	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	39,6	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>			<b>80-62-6 201-297-1</b>	
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1,5	mg/cm <sup>2</sup>
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	13,67	mg/kg
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1,5	mg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	348,4	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	208	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	416	mg/m <sup>3</sup>

## Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	<b>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις</b>			<b>64742-95-6 918-668-5</b>	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,113	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1,152	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	178,57	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	640	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>1-μεθοξυ-προπανόλη-2</b>			<b>107-98-2 203-539-1</b>	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

	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 <sup>3</sup>
3	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>			<b>108-65-6 203-603-9</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	36	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	500	mg/kg/ημέρα
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	320	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	33	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	33	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>			<b>97-88-1 202-615-1</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3	mg/kg bw/day
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	16,7	mg/kg/ημέρα
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	0,36	mg/cm <sup>2</sup>
	επίδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	0,36	mg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	70	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	8,4	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>			<b>80-62-6 201-297-1</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	8,2	mg/kg bw/day
	επίδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1,5	mg/cm <sup>2</sup>
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	8,2	mg/kg
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1,5	mg/cm <sup>2</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	74,3	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	104	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	208	mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	<b>1-μεθοξυ-προπανόλη-2</b>		<b>107-98-2 203-539-1</b>
	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		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L
2	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>		<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>	
	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
3	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>		<b>97-88-1</b> <b>202-615-1</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,017	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,002	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	4,73	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,473	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,935	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	31,7	mg/L
4	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>		<b>80-62-6</b> <b>201-297-1</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,94	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,094	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	10,2	mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	1,02	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	1,48	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. 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 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  
ανοχή υλικού

Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: ελαστικό νιτριλίου  
> 0,4 mm

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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

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

<b>Κατάσταση της ύλης</b>	
υγρό	
<b>Μορφή</b>	
υγρό	
<b>Χρώμα</b>	
σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος	
<b>Οσμή</b>	
από διαλύτη	
<b>Τιμή pH</b>	
Λόγος για ελλιπή τιμή pH	Το υλικό/το μείγμα είναι αδιάλυτο (νερό)
<b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>	
Τιμή	> 120 °C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
<b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	
Τιμή	45 - 48 °C
Μέθοδος	Κλειστό χωνευτήριο
<b>Θερμοκρασία καύσης</b>	
Τιμή	> 200 °C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
<b>οξειδωτικές ιδιότητες</b>	
δεν είναι διαθέσιμο	
<b>αναφλεξιμότητα</b>	
δεν είναι διαθέσιμο	
<b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>	
Τιμή	> 0,6 Vol-%
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
<b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>	
Τιμή	< 7,5 Vol-%
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
<b>Τάση αερίων</b>	
Τιμή	< 100 hPa
Αρχική θερμοκρασία	50 °C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**σχετική πυκνότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Πυκνότητα**

Τιμή	0,98 - 1,17	g/cm <sup>3</sup>
Αρχική θερμοκρασία	20	°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	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	
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	μεθακρυλικού βουτυλίου	97-88-1	202-615-1
	log Pow		2,99
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Μέθοδος	OECD 107	
	Πηγή	ECHA	
4	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	80-62-6	201-297-1
	log Pow		1,38
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Πηγή	ECHA	
5	Δωδεκάνη-1-θειόλη	112-55-0	203-984-1
	log Pow	>	6,5
	Αρχική θερμοκρασία		25 °C
	Αφορά	pH 7	
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	

**Κινηματικό ιξώδες**

Τιμή	40 - 44	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**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	EC 440/2008, B.1		
Πηγή	ECHA		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
3	μεθακρυλικού βουτυλίου	97-88-1	202-615-1
LD50		> 2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
4	Δωδεκάνη-1-θειόλη	112-55-0	203-984-1
LD50		> 5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	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		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 402 ECHA		
<b>3</b>	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>	<b>97-88-1</b>	<b>202-615-1</b>
LD50	>=	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		
<b>4</b>	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>	<b>80-62-6</b>	<b>201-297-1</b>
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		
<b>5</b>	<b>Δωδεκάνη-1-θειόλη</b>	<b>112-55-0</b>	<b>203-984-1</b>
LD50	>=	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>	<b>97-88-1</b>	<b>202-615-1</b>
LC50		29	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>2</b>	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>	<b>80-62-6</b>	<b>201-297-1</b>
LC50		29,8	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αρουραίος		
Πηγή	ECHA		

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>1-μεθοξυ-προπανόλη-2</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	EC 440/2008, B.4		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
<b>2</b>	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
<b>3</b>	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>	<b>97-88-1</b>	<b>202-615-1</b>
Πηγή	1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI		
Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο		
<b>4</b>	<b>Δωδεκάνη-1-θειόλη</b>	<b>112-55-0</b>	<b>203-984-1</b>
Χρόνος επαφής		4	h
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση	ECHA Καυστικό
-----------------	------------------

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι 2004/73/EEC, B.5 ECHA δεν ερεθίζει	
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει	
3	μεθακρυλικού βουτυλίου	97-88-1	202-615-1
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο	

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο 440/2008/EC B.6 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί	
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί	
3	μεθακρυλικού βουτυλίου	97-88-1	202-615-1
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 ECHA Ευαισθητοποιεί	
4	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	80-62-6	201-297-1
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 ECHA Ευαισθητοποιεί	
5	Δωδεκάνη-1-θειόλη	112-55-0	203-984-1
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ποντίκι ΟΟΣΑ 429 ECHA Ευαισθητοποιεί	

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
	Τρόπος εξέτασης Μέθοδος Πηγή	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια OECD 471 ECHA	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>2</b>	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>	<b>97-88-1</b>	<b>202-615-1</b>
Τρόπος εξέτασης Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια OECD-Guideline no. 471 ECHA Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Τρόπος εξέτασης	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 474 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>3</b>	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>	<b>80-62-6</b>	<b>201-297-1</b>
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>	<b>97-88-1</b>	<b>202-615-1</b>
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή 2 γενεών Αρουραίος OECD 416 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>	<b>97-88-1</b>	<b>202-615-1</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 451 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>2</b>	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>	<b>80-62-6</b>	<b>201-297-1</b>
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-επανελημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος (αρσ../ θηλ.) OECD 422 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 Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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 περιλαμβανόμενα 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.

## 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, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
LL50		10	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	1-μεθοξυ-προπανόλη-2	107-98-2	203-539-1
LC50	> 4600	- 10000	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Leuciscus idus		
Μέθοδος	DIN 38 412, part L15		
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
LC50	100	- 180	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
4	μεθακρυλικού βουτυλίου	97-88-1	202-615-1
LC50		11	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
5	Δωδεκάνη-1-θειόλη	112-55-0	203-984-1
LC50	>	100	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Πηγή	ECHA		

### Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
EL50	Χρόνος επαφής	4,5	mg/l
	είδος	48	h
	Μέθοδος	Daphnia magna	
	Πηγή	OECD 202	
		ECHA	
<b>2</b>	<b>1-μεθοξυ-προπανόλη-2</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
EC50	Χρόνος επαφής	21100 - 25900	mg/l
	είδος	48	h
	Μέθοδος	Daphnia magna	
	Πηγή	ESR-ES-15	
	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA	
		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<b>3</b>	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
EC50	Χρόνος επαφής	>	500 mg/l
	είδος	48	h
	Μέθοδος	Daphnia magna	
	Πηγή	EU Method C.2	
		ECHA	
<b>4</b>	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>	<b>97-88-1</b>	<b>202-615-1</b>
EC50	Χρόνος επαφής	25,4	mg/l
	είδος	48	h
	Μέθοδος	Daphnia magna	
	Πηγή	OECD 202	
		ECHA	
<b>5</b>	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>	<b>80-62-6</b>	<b>201-297-1</b>
EC50	Χρόνος επαφής	69	mg/l
	είδος	48	h
	Μέθοδος	Daphnia magna	
	Πηγή	EPA OTS 797.1300	
		ECHA	
<b>6</b>	<b>Δωδεκάνη-1-θειόλη</b>	<b>112-55-0</b>	<b>203-984-1</b>
EC50	Χρόνος επαφής	>	10 mg/l
	είδος	48	h
	Μέθοδος	Daphnia magna	
	Πηγή	OECD 202	
	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA	
		Η εξεταζόμενη συγκέντρωση είναι πάνω από το όριο διαλυτότητας. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.	

**Τοξικότητα δαφνίων (χρόνια)**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
NOEC	Χρόνος επαφής	>=	100 mg/l
	είδος	21	ημέρα(ες)
	Μέθοδος	Daphnia magna	
	Πηγή	OECD 211	
		ECHA	
<b>2</b>	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>	<b>80-62-6</b>	<b>201-297-1</b>
NOEC	Χρόνος επαφής	37	mg/l
	είδος	21	ημέρα(ες)
	Μέθοδος	Daphnia magna	
	Πηγή	OECD 211	
		ECHA	

**Τοξικότητα αλγών (οξεία)**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
----------	------------------	-------------	------------

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,1	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
EC50		>	1000
Χρόνος επαφής			96
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
3	μεθακρυλικού βουτυλίου	97-88-1	202-615-1
EC50		31,2	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
4	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	80-62-6	201-297-1
EC50		>	110
Χρόνος επαφής			72
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
5	Δωδεκάνη-1-θειόλη	112-55-0	203-984-1
EC50		>	0,0145
Χρόνος επαφής			72
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Η εξεταζόμενη συγκέντρωση είναι πάνω από το όριο διαλυτότητας. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.		

**Τοξικότητα αλγών (χρόνια)**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Δωδεκάνη-1-θειόλη	112-55-0	203-984-1
NOEC		14,5	μg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		

**Βακτηριοτοξικότητα**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
EC50		>	99
Χρόνος επαφής			10
είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
EC10		>	1000
Χρόνος επαφής			30
είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης****Βιολογική αποσύνθεση**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
	Είδος	BSB	
	Τιμή	78	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος	OECD 301 F	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
<b>2</b>	<b>1-μεθοξυ-προπανόλη-2</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
	Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
	Τιμή	96	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος	OECD 301 E	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
<b>3</b>	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
	Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
	Τιμή	83	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος	OECD 301 F	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
<b>4</b>	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>	<b>97-88-1</b>	<b>202-615-1</b>
	Είδος	BOD	
	Τιμή	88	%
	Διάρκεια	28	
	Μέθοδος	OECD 301 C	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
<b>5</b>	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>	<b>80-62-6</b>	<b>201-297-1</b>
	Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
	Τιμή	94	%
	Διάρκεια	14	d
	Μέθοδος	OECD 301 C	
	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
<b>1</b>	<b>1-μεθοξυ-προπανόλη-2</b>	<b>107-98-2</b>	<b>203-539-1</b>
	log Pow	<	1
	Αρχική θερμοκρασία	20	°C
	Αφορά	pH: 6.8	
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
<b>2</b>	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
	log Pow	1,2	
	Αρχική θερμοκρασία	20	°C
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
<b>3</b>	<b>μεθακρυλικού βουτυλίου</b>	<b>97-88-1</b>	<b>202-615-1</b>
	log Pow	2,99	
	Αρχική θερμοκρασία	20	°C
	Μέθοδος	OECD 107	
	Πηγή	ECHA	
<b>4</b>	<b>μεθακρυλικός μεθυλεστέρας</b>	<b>80-62-6</b>	<b>201-297-1</b>
	log Pow	1,38	
	Αρχική θερμοκρασία	20	°C
	Πηγή	ECHA	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

5	Δωδεκάνη-1-θειόλη	112-55-0	203-984-1
log Pow	>	6,5	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Αφορά	pH 7		
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			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
	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.

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 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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη εκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D/E
Αριθμός κινδύνου	30
<b>IMDG - Τάξη</b>	3
Label (Ετικέτα)	3
<b>ICAO-TI / IATA - Τάξη</b>	3
Label (Ετικέτα)	3

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

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

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
IMDG	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
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

<b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)</b>				
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.				
<b>Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης</b>				
/		XIV (	)	
57	59	REACH (Ε )	1907/2006.	
<b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ</b>				
Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧVII.		Αριθ 3, 40		
Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα ΧVII.				
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	80-62-6	201-297-1	75
2	μεθακρυλικού βουτυλίου	97-88-1	202-615-1	75
3	οξικό 2-μεθοξυπροπύλιο	70657-70-4	274-724-2	75
<b>ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες</b>				
Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:			E2, P5c	
Εφόσον οι ιδιότητες της ουσίας/του προϊόντος επιβάλλουν ταξινόμηση ανώτερη από κείνη της οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ισχύει η ταξινόμηση με την χαμηλότερη οριακή ποσότητα σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 1 και 2.				
<b>Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)</b>				
VOC	48,87 %			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 5700132

Επίκαιρη έκδοχή: 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

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 οικτοξικών 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).

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ 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)

D	Ορισμένες ουσίες που υπόκεινται σε αυτόματο πολυμερισμό ή διάσπαση διατίθενται εν γένει στην αγορά σε σταθεροποιημένη μορφή. Σε αυτήν ακριβώς τη μορφή αναγράφονται στο μέρος 3. Ωστόσο, μερικές φορές οι ουσίες αυτές διατίθενται στην αγορά υπό μη σταθεροποιημένη μορφή. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην επικέτα την ονομασία της ουσίας συνοδευόμενη από τις λέξεις «μη σταθεροποιημένη».
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

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** einzA Flüssig-Kunststoff, farblos

**Προϊόν-Αριθμός:** 5700132

**Επίκαιρη έκδοχή:** 5.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

**Αντικατασταθείσα έκδοχή:** 5.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

**Περιοχή:** GR

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 653771