

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**einzA Rapid-Primer, weiß**

UFI:

72Y9-E0GM-G00S-EFYH

**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 RE 2; H373

**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



GHS08



GHS09

**Προειδοποιητική λέξη**

Προσοχή

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

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H373

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH211

Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

#### 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.

P260

Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P370+P378

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

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501

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

#### UFI:

72Y9-E0GM-G00S-EFYH

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαΒ.

## 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	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]			
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρους
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)			
	- 927-344-2 - 01-2119463586-28	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
3	ξυλόλιο			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	STOT RE 2; H373 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
4	<b>οξείδιο του ψευδαργύρου</b>			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,50 - < 25,00	%Βάρους
5	<b>Μάζα αντίδρασης ξυλολιού και αιθυλοβενζολίου</b>			
	- 905-588-0 - 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335	< 5,00	%Βάρους
6	<b>αιθυλοβενζόλιο</b>			
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Acute Tox. 4*; H332 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT RE 2; H373	< 2,50	%Βάρους
7	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, &lt; 2 % αρωματικές ενώσεις</b>			
	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

Αρ. ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	V, W, 10	-	-	-
3	C	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
4	-	-	M = 1	M = 1
5	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-

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

Αρ. ιθ	Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση
1	H351i αναπνευστικό; -; -
6	H373 -; όργανα ακοής; -

## 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 διακοπή, τεχνητή αναπνοή.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

#### μετά από την επαφή με το δέρμα

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

#### μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

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

#### μετά την κατάποση

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

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

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

#### Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

εκτόξευση νερού.

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

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

Μην αφήνετε να καταλήξει στην αποχέτευση ή σε ρυάκια. Σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή των αποχετευτικών αγωγών ενημερώστε την εκάστοτε αρμόδια αρχή σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει 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

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** einzA Rapid-Primer, weiß

**Προϊόν-Αριθμός:** 7610130

**Επίκαιρη εκδοχή:** 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

**Περιοχή:** GR

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 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

#### 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 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 EK
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>		
	Διοξείδιο του τιτανίου (εισπνεύσιμων)		
	TWA	10	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>		
	Διοξείδιο του τιτανίου (αναπνεύσιμα)		
	TWA	5	mg/m <sup>3</sup>
2	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
	<b>2000/39/EC</b>		
	Xylene, mixed isomers, pure		
	STEL	442	mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	TWA	221	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>		
	Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

	STEL	650	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	TWA	435	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
<b>3</b>	<b>οξείδιο του ψευδαργύρου</b>	<b>1314-13-2</b>		<b>215-222-5</b>	
<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>					
Οξείδιο του ψευδαργύρου (καπνοί)					
	STEL	10	mg/m <sup>3</sup>		
	TWA	5	mg/m <sup>3</sup>		
<b>4</b>	<b>αιθυλοβενζόλιο</b>	<b>100-41-4</b>		<b>202-849-4</b>	
<b>2000/39/EC</b>					
Ethylbenzene					
	STEL	884	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	TWA	442	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>					
Αιθυλοβενζόλιο					
	STEL	545	mg/m <sup>3</sup>	125	ppm
	TWA	435	mg/m <sup>3</sup>	100	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
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]			13463-67-7 236-675-5
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	10 mg/m <sup>3</sup>
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)			- 927-344-2
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	21 mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	330 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	570 mg/m <sup>3</sup>
3	ξυλόλιο			1330-20-7 215-535-7
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	212 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	442 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	221 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	221 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	442 mg/m <sup>3</sup>
4	οξείδιο του ψευδαργύρου			1314-13-2 215-222-5
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	83 mg/kg/ημέρα
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο			
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5 mg/m <sup>3</sup>
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο			
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

5	<b>Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου</b>			- <b>905-588-0</b>
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	212,00 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	442,00 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	442,00 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	221,00 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	221,00 mg/m <sup>3</sup>
6	<b>αιθυλοβενζόλιο</b>			<b>100-41-4</b> <b>202-849-4</b>
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	180 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	77 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	293 mg/m <sup>3</sup>
7	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, &lt; 2 % αρωματικές ενώσεις</b>			<b>64742-48-9</b> <b>919-857-5</b>
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	77 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	871 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>διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]</b>			<b>13463-67-7</b> <b>236-675-5</b>
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	700 mg/kg/ημέρα
2	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικές ενώσεις (2-25%)</b>			- <b>927-344-2</b>
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	21 mg/kg bw/day
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12 mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	71 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	570 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>ξυλόλιο</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12,5 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	125 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	260 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	260 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>οξείδιο του ψευδαργύρου</b>			<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,83 mg/kg/ημέρα
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	83	mg/kg/ημέρα
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,5	mg/m <sup>3</sup>
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
5	<b>Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου</b>			<b>- 905-588-0</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12,50	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	125,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	260,00	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	65,30	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	260,00	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	65,30	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>αιθυλοβενζόλιο</b>			<b>100-41-4 202-849-4</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,6	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	15	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, &lt; 2 % αρωματικές ενώσεις</b>			<b>64742-48-9 919-857-5</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	46	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	46	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	185	mg/m <sup>3</sup>

## Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	<b>διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm]</b>	<b>13463-67-7 236-675-5</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,127 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	1 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,61 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	1000 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	100 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Έδαφος	-	100 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	θηλαστικό	1667 mg/kg
2	<b>ξυλόλιο</b>	<b>1330-20-7 215-535-7</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,327 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,327 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	12,46 mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	12,46 mg/kg



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

	Έδαφος	-	2,31	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	6,58	mg/L
3	<b>οξείδιο του ψευδαργύρου</b>		<b>1314-13-2 215-222-5</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	20,6	µg/L
	Αφορά: Zn			
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	6,1	µg/L
	Αφορά: Zn			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	117,8	mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	56,5	mg/kg
	Αφορά: Zn, Ξηρό βάρος			
	Έδαφος	-	35,6	mg/kg
	Αφορά: Zn, Ξηρό βάρος			
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	µg/L
4	<b>Μάζα αντίδρασης ξυλολίου και αιθυλοβενζολίου</b>		<b>- 905-588-0</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,327	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,327	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	12,46	mg/kg
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	12,46	mg/kg
	Έδαφος	-	2,31	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	6,58	mg/L
5	<b>αιθυλοβενζόλιο</b>		<b>100-41-4 202-849-4</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,1	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,01	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,1	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	1,37	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	13,7	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Έδαφος	-	2,68	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	9,6	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	0,02	g/kg
	Αφορά: τροφή			

## 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 πεπεισμένου 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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

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

<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>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<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	36 - 38		°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>			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

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	1,40	-	1,50
Αρχική θερμοκρασία			20
Μέθοδος	DIN 51757		
			g/cm <sup>3</sup>
			°C

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	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
	log Pow		3,12
	Αρχική θερμοκρασία		20
	Πηγή	ECHA	°C

Κινηματικό ιξώδες			
Τιμή	26	-	28
Αρχική θερμοκρασία			20
Μέθοδος	DIN EN 2431 (6 mm)		
			s
			°C

Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών			
Τιμή	<	3	%
Αρχική θερμοκρασία		20	°C

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

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

### 10.2 Χημική σταθερότητα

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

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

### 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	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρouraίος OECD 401 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
LD50	>	15000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
3	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
LD50	>	3523	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος EU Method B.1 ECHA		
4	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
5	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		

### Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)

Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	einzA Rapid-Primer, weiß

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια του δέρματος > 2000 mg/kg).
------------	---

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
2	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		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ. ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	einzA Rapid-Primer, weiß
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνες/εκνεφώματα).

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LC50	>	6,82	mg/l
Χρόνος επαφής	4		h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη		
είδος	Αρουραίος		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Χρόνος επαφής	4		h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος		
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός ΕΚ

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

<b>1</b>	<b>διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>2</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει		
<b>3</b>	<b>οξειδίο του ψευδαργύρου</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει		
<b>4</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, &lt; 2 % αρωματικές ενώσεις</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει		

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>2</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει		
<b>3</b>	<b>οξειδίο του ψευδαργύρου</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει		
<b>4</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, &lt; 2 % αρωματικές ενώσεις</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει		

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

<b>1</b>	<b>διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ποντίκι	
Μέθοδος		ΟΟΣΑ 429	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<b>2</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
<b>3</b>	<b>οξείδιο του ψευδαργύρου</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Αναπνευστικές οδοί	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Guinea pig	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<b>4</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, &lt; 2 % αρωματικές ενώσεις</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
<b>Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων</b>			
<b>Αρ ιθ</b>	<b>Όνομα της ουσίας</b>	<b>Αριθμός CAS</b>	<b>Αριθμός ΕΚ</b>
<b>1</b>	<b>διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
Τρόπος εξέτασης		In vitro mammalian cytogenicity	
Μέθοδος		OECD 487	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<b>2</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
Μέθοδος		OECD 479	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<b>3</b>	<b>ξυλόλιο</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
είδος		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<b>Τοξικότητα αναπαραγωγής</b>			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		$\geq$ 1000	mg/kg bw/d
Τρόπος εξέτασης		Μελέτη αναπαραγωγής - μία γενιά	
Είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 443	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Τρόπος εξέτασης		Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης	
Είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 414	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
Μέθοδος		OECD 413	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOEL		7500	mg/kg bw/d
Είδος		Ποντίκι	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
Μέθοδος		OECD 453	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
Είδος		Ποντίκι	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

NOAEL	>	962	mg/kg bw/d
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 408		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

<b>τοξικότητα αναρρόφησης</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση</b>
<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 πιπιλιστεί 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, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
LL50	Χρόνος επαφής	10	30 mg/l
είδος			96 h
Μέθοδος	Oncorhynchus mykiss		
Πηγή	OECD 203		
	ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
LL50	Χρόνος επαφής	>	1000 mg/l
είδος			96 h
Μέθοδος	Πέστροφα ουράνιου τόξου		
Πηγή	OECD 203		
	ECHA		

<b>Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
EL50	Χρόνος επαφής	10	22 mg/l
είδος			48 h
	Daphnia magna		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή	OECD 202 ECHA		
<b>2</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, &lt; 2 % αρωματικές ενώσεις</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
EL50	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Αφορά	WAF (water accommodated fractions)		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνίων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικές ενώσεις (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
NOEC		0,097	mg/l
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
EC50	>	100	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
<b>2</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικές ενώσεις (2-25%)</b>	<b>-</b>	<b>927-344-2</b>
EL50		4,1	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
<b>3</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, &lt; 2 % αρωματικές ενώσεις</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
EL50	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Αφορά	WAF (water accommodated fractions)		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
<b>1</b>	<b>διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]</b>	<b>13463-67-7</b>	<b>236-675-5</b>
EC50	>	1000	
Χρόνος επαφής		3	h
είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
	Τιμή	74,7	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος	OECD 301 F	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
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	

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
	log Pow	3,12	
	Αρχική θερμοκρασία	20	°C
	Πηγή	ECHA	

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
Αξιολόγηση PBT	Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.
Αξιολόγηση vPvB	Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαB.

## 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.

**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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Τάξη	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	30
Αριθμός ΟΗΕ	UN1263
Σήμανση προϊόντος	PAINT
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D/E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	3
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

### 14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός ΟΗΕ	UN1263
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	PAINT
Προκαλεί κίνδυνο	Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) zinc oxide
EmS	F-E+S-E
Label (Ετικέτα)	3
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

### 14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός ΟΗΕ	UN1263
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Paint
Label (Ετικέτα)	3

### 14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

### 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 ΧΙΥ ( 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 ΧΙΥ κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

**Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη εκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: 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 Αριθ 3, 40 παράρτημα XVII.

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	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5	75
4	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7	75

**ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες**

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων: 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.

**Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)**

VOC 20,87 %

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

Οριακή τιμή VOC σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, παράρτημα II, κατηγορία: i, τύπος: Lb = 500 g/l  
Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 500 g/l

**Λοιπές προδιαγραφές**

**Άλλες εθνικές προδιαγραφές**

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

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

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

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

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

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

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

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

ΕUΗ066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

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

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Rapid-Primer, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7610130

Επίκαιρη έκδοχή: 9.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.10.2022

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 8.0.0, δημιουργήθηκε στις: 13.04.2022

Περιοχή: GR

H351i	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου σε περίπτωση εισπνοής.
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.

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

C	Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορεί να διατίθενται στην αγορά είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής πρέπει να αναφέρει στην ετικέτα εάν η ουσία είναι συγκεκριμένο ισομερές ή μείγμα ισομερών.
V	Εάν η ουσία πρόκειται να διατεθεί στην αγορά με τη μορφή ινών (με διάμετρο < 3 μm, μήκος > 5 μm και λόγο διαστάσεων ≥ 3:1) ή με τη μορφή σωματιδίων της ουσίας που πληρούν τα κριτήρια της ΠΟΥ (WHO) για τις ίνες ή με τη μορφή σωματιδίων με τροποποιημένη επιφανειακή χημεία, οι επικίνδυνες ιδιότητές τους πρέπει να αξιολογούνται σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσον θα πρέπει να εφαρμοστεί υψηλότερη κατηγορία (Carc. 1B ή 1A) και/ή πρόσθετες οδοί έκθεσης (μέσω του στόματος ή του δέρματος).
W	Έχει παρατηρηθεί ότι κίνδυνος καρκινογένεσης από την ουσία αυτή προκύπτει όταν εισπνεύσιμη σκόνη εισπνέεται σε ποσότητες που προκαλούν σημαντική δυσλειτουργία των μηχανισμών κάθαρσης σωματιδίων στους πνεύμονες. Σκοπός της παρούσας σημείωσης είναι να περιγραφεί η ιδιαίτερη τοξικότητα της ουσίας· δεν αποτελεί κριτήριο για την ταξινόμηση σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.
1	Η αναφερόμενη συγκέντρωση ή, εάν δεν υπάρχει τέτοια συγκέντρωση, οι γενικές συγκεντρώσεις του παρόντος κανονισμού (Πίνακας 3.1) ή οι γενικές συγκεντρώσεις της οδηγίας 1999/45/EK (Πίνακας 3.2), είναι το ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος του μεταλλικού στοιχείου υπολογιζόμενου σε σχέση με το συνολικό βάρος του μείγματος.

**Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 653846