

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**einzA Grundweiß LH, weiß**

UFI:

R8H7-H013-100Q-ADDY

**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)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

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



GHS05



GHS07

**Προειδοποιητική λέξη**

Κίνδυνος

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

προπαν-2-όλη  
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**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.  
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, ανθεκτικό στις αλκοόλες αφρό, ξηρό πυροσβεστικό μέσο ή διοξειδίο του άνθρακα για την κατάσβεση.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

**UFI:**

R8H7-H013-100Q-ADDY

**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 αΑαB.

**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>προπαν-2-όλη</b>			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρους
2	<b>2-μεθυλοπροπαν-1-όλη</b>			
	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

3	<b>διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]</b>			
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
4	<b>Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, &lt;2% αρωματικές ενώσεις</b>			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

Αριθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
3	V, W, 10	-	-	-

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

Αριθ	Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση
3	H351i αναπνευστικό; -, -

## 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 διακοπή, τεχνητή αναπνοή.

#### μετά από την επαφή με το δέρμα

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

#### μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

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

#### μετά την κατάποση

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

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

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

#### Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

εκτόξευση νερού.

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξειδία 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. Διατηρήστε 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 εκρυσίσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

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

#### Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μετά την εργασία φροντίστε για τον πολύ καλό καθαρισμό και την περιποίηση του δέρματος

#### Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Δεν σπινθήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται με το κατάλληλο πρότυπο. Μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτρικά: χρησιμοποιείτε πάντα οδηγί γείωσης κατά τη μεταφορά από το ένα δοχείο στο άλλο. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

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

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

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	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>			
Ισοπροπυλική αλκοόλη			
	STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm
	TWA	980 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm
2	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0
<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>			
Ισοβουτανόλη			
	STEL	300 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
	TWA	300 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
3	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	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>	

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

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Τιμή
	Διάρκεια επίδρασης	Δράση
1	προπαν-2-όλη	67-63-0 200-661-7
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια) συστημικός 888 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια) συστημικός 500 mg/m <sup>3</sup>
2	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1 201-148-0
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια) τοπικός 310 mg/m <sup>3</sup>
3	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 1,25 mg/m <sup>3</sup>

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

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	προπαν-2-όλη			<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	26 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	319 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	89 mg/m <sup>3</sup>
2	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη			<b>78-83-1</b> <b>201-148-0</b>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	55 mg/m <sup>3</sup>
3	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]			<b>13463-67-7</b> <b>236-675-5</b>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	210 μg/m <sup>3</sup>

## Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	προπαν-2-όλη		<b>67-63-0</b> <b>200-661-7</b>
	Νερό	Γλυκά ύδατα	140,9 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	140,9 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	140,9 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	552 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	552 mg/L
	Έδαφος	-	28 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	2251 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	160 mg/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 ψεκάροντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι απίθανο να είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών του διαλύτη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο χειριστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και μέχρις ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης. Για την επίχρηση: φίλτρο A2. Για τον ψεκασμό: φίλτρο A2P2. (DIN EN 14387)

**Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για την προστασία από πισπιλιές 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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

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	17 - 18 °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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
--------------	-----------------

<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>σχετική πυκνότητα</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Πυκνότητα</b>				
Τιμή	1,13	-	1,15	g/cm <sup>3</sup>
Αρχική θερμοκρασία			20	°C
Μέθοδος	DIN 51757			

<b>Διαλυτότητα</b>	
Παρατήρηση	Δεν αναμιγνύεται

<b>Διαλυτότητα</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Αρχική θερμοκρασία		25 °C
	Πηγή	ECHA	
2	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
	Δεν είναι διαθέσιμο		
	Πηγή	ECHA	
3	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, - κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
	log Pow	3,17	- 7,22
	Μέθοδος	QSAR	
	Πηγή	ECHA	

<b>Κινηματικό ιξώδες</b>				
Τιμή	29	-	31	s
Αρχική θερμοκρασία			20	°C
Μέθοδος	DIN EN 2431 (6 mm)			

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

<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

<b>Λοιπά στοιχεία</b>	
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



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

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

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

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

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0
LD50	>	2830	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	διοξειδίο 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	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, -κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις		918-481-9
LD50	>	15000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

Πηγή		ECHA	
<b>Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Χρόνος επαφής		6	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0
LC50	>	18,8	mg/l
Χρόνος επαφής		6	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	40 CFR 799; 40 CFR Part 798.1150, 798.6050 & 798.6200		
Πηγή	ECHA		
3	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
LC50		5,09	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη		
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Είδος	Κουνέλι		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
2	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

Χρόνος επαφής	24	h
είδος	Κουνέλι	
Μέθοδος	OECD 405	
Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση	Μη αναστρέψιμες οφθαλμικές επιπτώσεις	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	

<b>3</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	Κουνέλι	
Μέθοδος	OECD 405	
Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

**αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

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

<b>1</b>	<b>προπαν-2-όλη</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
----------	---------------------	----------------	------------------

Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
------------------------	-------

είδος	Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος	OECD 406	
Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

<b>2</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.	

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων**

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

<b>1</b>	<b>προπαν-2-όλη</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
----------	---------------------	----------------	------------------

Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

<b>2</b>	<b>2-μεθυλοπροπαν-1-όλη</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
----------	-----------------------------	----------------	------------------

Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια	
είδος	S. typhimurium, other: TA 1535, TA 1537, TA 97, TA98 and TA 100	
Μέθοδος	OECD 471	
Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

<b>3</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.	

Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα
------------------------	--------------

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus Αρουραίος OECD 474 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>4</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, - κυκλικές ενώσεις, &lt;2% αρωματικές ενώσεις</b> <b>918-481-9</b>
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102 OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus Ποντίκι OECD 474 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>2-μεθυλοπροπαν-1-όλη</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή 2 γενεών Αρουραίος EPA OPPTS 870.3800 ECHA Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>2</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>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	≥ 1000 mg/kg bw/d		
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Μελέτη αναπαραγωγής - μία γενιά Αρουραίος OECD 443 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOAEL	1000 mg/kg bw/d		
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης Αρουραίος OECD 414 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>2-μεθυλοπροπαν-1-όλη</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
Τρόπος εξέτασης	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ποντίκι OECD 474 ECHA Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>2</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	Από το στόμα
NOEL	7500 mg/kg bw/d
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ποντίκι 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 EK
<b>1</b>	<b>προπαν-2-όλη</b>	<b>67-63-0</b>	<b>200-661-7</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>2</b>	<b>2-μεθυλοπροπαν-1-όλη</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOEL	> 1450 mg/kg bw/d		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 408 ECHA Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>3</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	Από το στόμα		
NOEL	> 962 mg/kg bw/d		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 408 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό		
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
<b>4</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, -κυκλικές ενώσεις, &lt;2% αρωματικές ενώσεις</b>		<b>918-481-9</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα		
NOEL	>= 500 mg/kg bw/d		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 408 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

**τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

**Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

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 πιστοποιηθεί 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	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0
LC50		1430	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pimephales promelas		
Πηγή	ECHA		

**Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000
Χρόνος επαφής		24	mg/l
είδος	Daphnia magna		h
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0
EC50		1100	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia pulex		
Μέθοδος	ASTM Standard E 729-80		
Πηγή	ECHA		

**Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

NOEC	20	mg/l
Χρόνος επαφής	21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna	
Πηγή	ECHA	

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0
EC50		593	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
EC50	>	100	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Βακτηριοτοξικότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
Είδος	BOD/COD		
Τιμή		53	%
Διάρκεια		5	d
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
2	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0
Είδος	BOD/COD		
Τιμή	70	- 80	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 D		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ακατάλληλο για ανόργανες ουσίες.		

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή	ECHA		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

2	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
δεν είναι διαθέσιμο			
Πηγή		ECHA	
3	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, <2% αρωματικές ενώσεις	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Μέθοδος		QSAR	
Πηγή		ECHA	

**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

O (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.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN**

Τάξη	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός κινδύνου	33
Αριθμός ΟΗΕ	UN1263
Σήμανση προϊόντος	PAINT
Ιδιαίτερη προδιαγραφή 640	640D
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D/E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	3

**14.2 Μεταφορά IMDG**

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	II



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

Αριθμός ΟΗΕ	UN1263
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	PAINT
EmS	F-E+S-E
Label (Ετικέτα)	3

#### 14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	3
Ομάδα συσκευασίας	II
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

<b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ ( 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 ΧΙΥ κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.				
<b>Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης</b>				
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 ΧΙΥ (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 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	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη	78-83-1	201-148-0	75
2	ανθρακικό προπυλένιο	108-32-7	203-572-1	75
3	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5	75
4	προπαν-2-όλη	67-63-0	200-661-7	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:			P5b	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Grundweiß LH, weiß

Προϊόν-Αριθμός: 7001580

Επίκαιρη εκδοχή: 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.10.2022

Περιοχή: GR

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

VOC 50,80 %

**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: h, τύπος: Lb = 750 g/l  
Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 750 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 ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

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

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

H066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H351i Υποπτο για πρόκληση καρκίνου σε περίπτωση εισπνοής.

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

- 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/ΕΚ (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.

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** einzA Grundweiß LH, weiß

**Προϊόν-Αριθμός:** 7001580

**Επίκαιρη έκδοχή:** 6.0.1, δημιουργήθηκε στις: 14.03.2023

**Αντικατασταθείσα έκδοχή:** 6.0.0, δημιουργήθηκε στις:  
26.10.2022

**Περιοχή:** GR

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 653822