

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

UFI:

P26W-90V4-500Q-PX36**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Χρώμα για τον τομέα της διακόσμησης

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Τηλέφωνα +49 (0)511 67490-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (0)511 67490-20

παροχής

πληροφοριών

e-mail

info@einzA.com

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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:

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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:

P26W-90V4-500Q-PX36

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	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)		
	7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 70,00 - < 90,00 %Βάρους
2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις		βλ. υποσημείωση (2)
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 5,00 - < 10,00 %Βάρους
3	ξυλόλιο		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

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	οξείδιο του ψευδαργύρου			
	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	αιθυλοβενζόλιο			
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	%Βάρους
6	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, 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	< 2,50	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

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

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

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
5	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 διακοπεί, τεχνητή αναπνοή.

μετά από την επαφή με το δέρμα

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

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

μετά την κατάποση

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

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αλκοολάντοχος αφρός, CO₂, σκόνες, ψεκασμός νερού / ομίχλη

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

εκτόξευση νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξείδια του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂); Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης; Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση 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 εκρυσταλλώσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

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

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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

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	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
	2000/39/EC		
	Xylene, mixed isomers, pure		
	STEL	442	100 ppm
	TWA	221	50 ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin	
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών		
	STEL	650	150 ppm
	TWA	435	100 ppm
2	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Οξείδιο του ψευδαργύρου (καπνοί)		
	STEL	10	mg/m ³
	TWA	5	mg/m ³
3	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
	2000/39/EC		
	Ethylbenzene		
	STEL	884	200 ppm
	TWA	442	100 ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin	
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Αιθυλοβενζόλιο		
	STEL	545	125 ppm
	TWA	435	100 ppm

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις			64742-95-6 918-668-5	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	12,5	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	151	mg/m ³
2	ξυλόλιο			1330-20-7 215-535-7	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	212	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	442	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	221	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	221	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	442	mg/m ³
3	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 ³
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	0,5	mg/m ³
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
4	αιθυλοβενζόλιο			100-41-4 202-849-4	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	180	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	77	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	293	mg/m ³
5	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, 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 ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	570	mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις			64742-95-6 918-668-5	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,5	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,5	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	32	mg/m ³
2	ξυλόλιο			1330-20-7 215-535-7	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	125	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	260	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	65,3	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	65,3	mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	260	mg/m ³
3	οξείδιο του ψευδαργύρου			1314-13-2 215-222-5	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,83	mg/kg/ημέρα
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	83	mg/kg/ημέρα
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,5	mg/m ³
	Αφορά: Zn Παρατήρηση: Αδιάλυτο				
4	αιθυλοβενζόλιο			100-41-4 202-849-4	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	1,6	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	15	mg/m ³
5	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)			- 927-344-2	
	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 ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	570	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)		
	Νερό	Γλυκά ύδατα	14,4 μg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	7,2 μg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	146,9 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	162,2 mg/kg ξηρού βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

	Έδαφος	-	83,1	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	μg/L
2	ξυλόλιο		1330-20-7 215-535-7	
	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	μg/L
3	οξείδιο του ψευδαργύρου		1314-13-2 215-222-5	
	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	αιθυλοβενζόλιο		100-41-4 202-849-4	
	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 γλυκών υδάτων	13,7	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	1,37	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	2,68	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	9,6	mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	πουλί	0,02	mg/kg τροφής

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

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

Προστασία των ματιών / του προσώπου

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

Προστασία των χεριών

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

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

Κατάσταση της ύλης	
υγρό	
Μορφή	
υγρό	
Χρώμα	
σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος	
Οσμή	
από διαλύτη	
Τιμή pH	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
Τιμή	> 120 °C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
Τιμή	25 - 28 °C
Μέθοδος	Κλειστό χωνευτήριο
Θερμοκρασία καύσης	
Τιμή	> 200 °C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
οξειδωτικές ιδιότητες	
δεν είναι διαθέσιμο	
αναφλεξιμότητα	
δεν είναι διαθέσιμο	
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
Τιμή	> 0,6 Vol-%
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

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	2,75	-	2,85	g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία			20	°C
Μέθοδος	DIN 51757			

Διαλυτότητα	
Παρατήρηση	Δεν αναμιγνύεται

Διαλυτότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
	log Pow		3,12
	Αρχική θερμοκρασία		20 °C
	Αφορά	pH 7	
	Πηγή	ECHA	
2	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
	log Pow		3,6
	Μέθοδος	EU Method A.8	
	Πηγή	ECHA	

Κινηματικό ιξώδες				
Τιμή	25	-	30	s
Αρχική θερμοκρασία			20	°C
Μέθοδος	DIN EN 2431 (6 mm)			

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

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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 Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

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

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 401 ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3492	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρouraίος 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	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
LD50	~	3500	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρouraίος ECHA		
6	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
LD50	>	15000	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 Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

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	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3160	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
2	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
3	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
LD50	~	3500	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
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 Zinkstaubfarbe, zinkgrau
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 (σκόνης/εκνεφώματα).

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
LC50	5,41	mg/l	
Χρόνος επαφής	4	h	
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
LC50	>	6,193	mg/l
Χρόνος επαφής	4	h	
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

LC50	>	5,7	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		

4	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
----------	-----------------------	-----------------	------------------

LC50		17,8	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αουραίος		
Πηγή	ECHA		

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

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

1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
----------	---	------------------	------------------

είδος	Κουνέλι		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		

2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
----------	--	-------------------	------------------

είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	ελαφρά ερεθιστικό		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

3	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
----------	----------------	------------------	------------------

είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	EU B.4		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο		

4	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
----------	--------------------------------	------------------	------------------

είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		

5	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
----------	---	----------	------------------

είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

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

1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
----------	---	------------------	------------------

είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	EU B.5		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		

2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
----------	--	-------------------	------------------

είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		

3	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
----------	--------------------------------	------------------	------------------

είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση	ECHA δεν ερεθίζει
4	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%) - 927-344-2
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ΟΟΣΑ 429 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		
3	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Αναπνευστικές οδοί		
Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Guinea pig OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί		

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Chinese hamster Ovary (CHO) ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

4	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 479 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Μελέτη 2 γενεών Αρouraίος OECD 416 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
4	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 413 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Ποντίκι ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 453 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-επανελημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
είδος		Αρouraίος	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 412 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Κατεύθυνση συγχώνευσης	επιδερμικό
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 411 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
2	αιθυλοβενζόλιο 100-41-4 202-849-4
Όργανο-στόχος Πηγή	όργανα ακοής ECHA

τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση
<p>Η έκθεση σε διαλύτες συμπύκνωση ατμών στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων. Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους του δέρματος με αποτέλεσμα την εμφάνιση μη αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος. Αν πισισλιστεί 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 EK
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
LC50		0,169	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
LL50		9,2	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
3	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
LC50		7,6	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
LC50		4,2	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
5	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
LL50	10	- 30	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
NOEC		0,056	mg/l
Χρόνος επαφής		116	ημέρα(ες)
είδος	Salmo trutta		
Μέθοδος	OECD 210		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
EC50		360	μg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Ceriodaphnia dubia		
Μέθοδος	US EPA/600/4-85/013		
Πηγή	ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,2	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
3	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
EC50	1,8	- 2,4	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
4	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
EL50	10	- 22	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

NOEC		91	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia longispina		
Πηγή	ECHA		
2	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
NOELR		0,96	mg/l
Χρόνος επαφής		7	ημέρα(ες)
είδος	Ceriodaphnia dubia		
Πηγή	ECHA		
3	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
NOEC		0,097	mg/l
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 211		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
EC50		350	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Planothidium lanceolatum		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
EL50		2,9	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
3	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
EC50		4,7	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Selenastrum capricornutum		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
4	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
EC50		3,6	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Πηγή	ECHA		
5	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλάνια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
EL50		4,1	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
EC50		5,2	mg/l

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Χρόνος επαφής είδος Μέθοδος Πηγή		3	h
	Ενεργοποιημένη Λάσπη OECD 209 ECHA		
2	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
EC50	>	99	mg/l
Χρόνος επαφής είδος Μέθοδος Πηγή		10	min
	Ενεργοποιημένη Λάσπη OECD 209 ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
	Είδος	BSB	
	Τιμή	78	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 F ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
2	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7
	Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
	Τιμή	94	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 F ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
3	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλένια, αρωματικές ενώσεις (2-25%)	-	927-344-2
	Τιμή	74,7	%
	Διάρκεια	28	d
	Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	OECD 301 F ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο	

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
	BCF	1	
	είδος Πηγή	Oncorhynchus mykiss ECHA	
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
	Αφορά Πηγή	pH 7 ECHA	
2	αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4
	log Pow	3,6	
	Μέθοδος Πηγή	EU Method A.8 ECHA	

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

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

κωδικός 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 υπεύθυ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταρτηθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
Προκαλεί κίνδυνο	zinc powder - zinc dust (stabilized)
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN - Τάξη	3
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D/E
Αριθμός κινδύνου	30
IMDG - Τάξη	3
Label (Ετικέτα)	3
ICAO-TI / IATA - Τάξη	3
Label (Ετικέτα)	3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN

Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

IMDG

Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

EmS

F-E+S-E

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλή. Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

άνευ σημασίας

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

ΕΕ τη νομοθεσία

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

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.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΥΙΙ: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧΥΙΙ. Αριθ 3, 40

Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα ΧΥΙΙ.

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλ	107-41-5	203-489-0	75
2	ξυλόλιο	1330-20-7	215-535-7	75
3	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3	75
4	τολουόλιο	108-88-3	203-625-9	75

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

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα Ι, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων: E1, 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 Ι, μέρη 1 και 2.

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

VOC 14,85 %

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 ΙΙ, κατηγορία: i, τύπος: Lb = 500 g/l
Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 500 g/l

Λοιπές προδιαγραφές

Άλλες εθνικές προδιαγραφές

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Προϊόν-Αριθμός: 7620330

Επίκαιρη εκδοχή: 7.0.0, δημιουργήθηκε στις: 29.02.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 6.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

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

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

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

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

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

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

EUH066	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.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές 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.
P	Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. EINECS 200-753-7), οπότε πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιγόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH

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

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

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

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο 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 653847