

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο

einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

UFI:

VH4W-60EY-N00T-SRAC

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 Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)****Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS02



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

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

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Δηλώσεις επικινδυνότητας

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
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.
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.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

UFI:

VH4W-60EY-N00T-SRAC

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαΒ.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις		
	64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00 %Βάρους
2	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm]		
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρους
3	Θειικό βάριο		

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

	7727-43-7 231-784-4 - -	-	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρους
4	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος			
	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
5	(2-ΜΕΘΟΞΥΜΕΘΥΛΟΑΙΘΟΞΥ)ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 2,50	%Βάρους
6	οξικός η-βουτυλεστέρας			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	%Βάρους
7	Κάλιο 2-αιθυλεξανοϊκό			
	3164-85-0 221-625-7 607-230-00-6 01-2119980714-29	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	%Βάρους
8	Δισ(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο			
	2457-02-5 219-536-3 607-230-00-6 01-2120783571-49	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	< 0,50	%Βάρους
9	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη			
	77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	< 0,50	%Βάρους
10	οξείδιο του ψευδαργύρου			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	P	-	-	-
2	V, W, 10	-	-	-
8	A, X, 12	-	-	-
10	-	-	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
2	H351i αναπνευστικό; -; -

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)

Αρ ιθ	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
8	500 mg/kg σωματικού βάρους		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

μετά την εισπνοή

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

μετά από την επαφή με το δέρμα

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

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

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

μετά την κατάποση

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

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αλκοολάντοχος αφρός, CO₂, σκόνες, ψεκασμός νερού / ομίχλη

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

εκτόξευση νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

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

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

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

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

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

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

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

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

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

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

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

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Διατηρείτε πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης. Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Φυλάξτε μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικά από τα έντονα οξύ και υλικά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Διοξείδιο του τιτανίου (εισπνεύσιμων)		
	TWA	10	mg/m ³
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Διοξείδιο του τιτανίου (αναπνεύσιμα)		
	TWA	5	mg/m ³
2	Θειικό βάριο	7727-43-7	231-784-4
	2006/15/EC		

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επικαιρή εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

	Barium (soluble compounds as Ba)			
	TWA	0,5	mg/m³	
3	(2-ΜΕΘΟΞΥΜΕΘΥΛΟΑΙΘΟΞΥ)ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ	34590-94-8	252-104-2	
	2000/39/EC			
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol			
	TWA	308	mg/m³	50 ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin		
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
	2-μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη			
	STEL	900	mg/m³	150 ppm
	TWA	600	mg/m³	100 ppm
4	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1	
	EU 2019/1831			
	n-Butyl acetate			
	STEL	723	mg/m³	150 ppm
	TWA	241	mg/m³	50 ppm
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
	Οξικός η-βουτυλεστέρας			
	STEL	723	mg/m³	150 ppm
	TWA	241	mg/m³	50 ppm
5	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5	
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
	Οξείδιο του ψευδαργύρου (καπνί)			
	STEL	10	mg/m³	
	TWA	5	mg/m³	

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-C11, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις			64742-48-9 919-857-5
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	77 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	871 mg/m ³
2	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 ³
3	οξικός η-βουτυλεστέρας			123-86-4 204-658-1
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	11 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	11 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	300 mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	600 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	300 mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	600 mg/m ³
4	Κάλιο 2-αιθυλεξανοϊκό			3164-85-0 221-625-7
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	5,95 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	41,98 mg/m ³

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

5	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη			77-99-6 201-074-9
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,94 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,30 mg/m ³
6	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			

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις			64742-48-9 919-857-5
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	46 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	46 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	185 mg/m ³
2	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	210 μg/m ³
3	οξικός η-βουτυλεστέρας			123-86-4 204-658-1
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2 mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	2 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	6 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	35,7 mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	300 mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	35,7 mg/m ³
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	300 mg/m ³
4	Κάλιο 2-αιθυλεξανοϊκό			3164-85-0 221-625-7
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,98 mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,98 mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	10,35 mg/m ³

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

5	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη			77-99-6 201-074-9	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,34	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,34	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,58	mg/m ³
6	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				

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας		Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή	
1	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος		7779-90-0 231-944-3	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	20,6	μg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	6,1	μg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	117,8	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	56,5	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Γλυκά ύδατα	85	μg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	42,5	μg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	867,4	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	957,7	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	35,6	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	μg/L
2	οξικός η-βουτυλεστέρας		123-86-4 204-658-1	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,18	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,018	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,981	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,098	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,09	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	35,6	mg/L
3	Κάλιο 2-αιθυλεξανοϊκό		3164-85-0 221-625-7	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,36	mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,493	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,637	mg/kg ξηρού βάρους

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,637	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,036	mg/L
	Έδαφος	-	1,06	mg/kg ξηρού βάρους
4	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

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

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 προσταπικό 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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

υγρό			
Μορφή			
υγρό			
Χρώμα			
σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος			
Οσμή			
από διαλύτη			
Τιμή pH			
Λόγος για ελλιπή τιμή pH		Το υλικό/το μείγμα είναι αδιάλυτο (νερό)	
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Τιμή	>	120	°C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών		
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο ανάφλεξης			
Τιμή	>=	30	°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			
Τιμή	<	7,5	Vol-%
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών		
Τάση αερίων			
Τιμή	<	100	hPa
Αρχική θερμοκρασία		50	°C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών		
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
σχετική πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Πυκνότητα			
Τιμή	1,36	-	1,37
Αρχική θερμοκρασία		20	g/cm³
Μέθοδος	DIN 51757		
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση	Δεν αναμιγνύεται		
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
δεν είναι διαθέσιμο			
Πηγή		ECHA	
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	°C
Αρχική θερμοκρασία		25	
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
3	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
log Pow		-0,47	°C
Αρχική θερμοκρασία		26	
Μέθοδος		OECD	
Πηγή		ECHA	
Κινηματικό ιξώδες			
Τιμή		4000 - 4500	mPa*s
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Μέθοδος		DIN 53019	
Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών			
Τιμή		< 3	%
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Χαρακτηριστικά σωματιδίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

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

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά 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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 401 ECHA		
2	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 401 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	231-944-3
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 401 ECHA		
4	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 423 ECHA		
5	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
LD50		500	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρουραίος προμηθευτής		
6	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
LD50		14700	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Αρουραίος ECHA		
7	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 401 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg σωματικού βάρους

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		
3	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 402 ECHA		
4	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
LD50	>	10000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Πηγή	Κουνέλι ECHA		
5	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 402 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LC50		5,09	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	δις(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	231-944-3
LC50	>	5,41	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		
3	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
2	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	231-944-3
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA / Read across δεν ερεθίζει		
4	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει		
5	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	άνθρωπο OECD 439 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		
6	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
είδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι ECHA δεν ερεθίζει		
7	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA δεν ερεθίζει		
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει		
2	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	231-944-3
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει		
4	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA δεν ερεθίζει		
5	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
Μέθοδος Πηγή	OECD 437 ECHA		

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση		Μη αναστρέψιμες οφθαλμικές επιπτώσεις	
6	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
είδος		Κουνέλι	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		δεν ερεθίζει	
7	οξειδίο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
είδος		Κουνέλι	
Μέθοδος		OECD 405	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		δεν ερεθίζει	
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
2	διοξειδίο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ποντίκι	
Μέθοδος		ΟΟΣΑ 429	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	231-944-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Πηγή		ECHA / Read across	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
4	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
5	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Ποντίκι	
Μέθοδος		ΟΟΣΑ 429	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
6	οξειδίο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Αναπνευστικές οδοί	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Δέρμα	
είδος		Guinea pig	
Μέθοδος		OECD 406	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν ευαισθητοποιεί	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Τρόπος εξέτασης Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		In vitro mammalian cytogenicity OECD 487 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 Αρουραίος OECD 474 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		OECD 474 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
4	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
Τρόπος εξέτασης είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
5	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
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		Μελέτη τοξικότητας προγεννητικής ανάπτυξης Αρουραίος OECD 414 ECHA	

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βιβλιογρ. τιμή ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρπύνται.	
4	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		2200	ppm
Χρόνος επαφής		19	Εβδομάδες
είδος		Αρουραίος (αρσ../ θηλ.)	
Μέθοδος		OECD 443	
Πηγή		ECHA	
5	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOEL		7500	mg/kg bw/d
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Ποντίκι ΕCHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ΕCHA 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	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
NOAEL		> 962	mg/kg bw/d
είδος		Αρουραίος	
Μέθοδος		OECD 408	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
είδος		Αρουραίος	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

NOAEC	500	ppm
Χρόνος επαφής	90	d
είδος	Αρουραίος	
Μέθοδος	EPA OTS 798.2450	
Πηγή	ECHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3 Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Από το στόμα	
NOAEL	67	mg/kg bw/d
Χρόνος επαφής	14	Εβδομάδες
είδος	Αρουραίος (αρσ../ θηλ.)	
Πηγή	ECHA	

τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση
Η έκθεση σε διαλύτες συμπίκνωση ατμών στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυική αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων. Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους του δέρματος με αποτέλεσμα την εμφάνιση μη αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος. Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο. Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος, της εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
LL50	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Πέστροφα ουράνιου τόξου		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2 οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1	
LC50	18	mg/l	
Χρόνος επαφής	96	h	
είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3 Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3	
LC50	>	100	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

είδος Μέθοδος Πηγή	Oryzias latipes OECD 203 ECHA
4 Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6 201-074-9
LC50	> 1000 mg/l
Χρόνος επαφής	96 h
είδος Πηγή	Alburnus Alburnus ECHA

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna WAF (water accommodated fractions) OECD 202 ECHA		
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Daphnia magna ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
EC50		910	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna OECD 202 ECHA		
4	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
EC50		13000	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος Πηγή	Daphnia magna ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Daphnia magna CAS 110-19-0 OECD 211 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
NOEC		18	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna OECD 211 ECHA		
3	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
NOEC	>	1000	mg/l

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Χρόνος επαφής	21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia magna	
Μέθοδος	OECD	
Πηγή	ECHA	

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Αφορά	WAF (water accommodated fractions)		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	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.		
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
EC50		397	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Selenastrum capricornutum		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
4	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
ErC50	>	47,1	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
5	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
EC50	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Selenastrum capricornutum		
Μέθοδος	OECD		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
NOEC		196	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Raphidocelis subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Βακτήριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Χρόνος επαφής		40	h
είδος	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

Πηγή	ECHA
2 Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6 201-074-9
EC50	> 1000
Χρόνος επαφής	3 h
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη
Μέθοδος	EU C.11
Πηγή	ECHA

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, < 2 % αρωματικές ενώσεις	64742-48-9	919-857-5
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		OECD 301 F ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
2	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
Πηγή Αξιολόγηση		ECHA Ακατάλληλο για ανόργανες ουσίες.	
3	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Είδος		αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
Τιμή		83	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		OECD 301 D ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
4	Δις(2-αιθυλοεξανοϊκό)στρόντιο	2457-02-5	219-536-3
Είδος		αερόβιας βιοδιασπασιμότητας	
Τιμή		99	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		OECD 301 E ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
5	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
Τιμή		100	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		OECD 302 B ECHA εύκολα βιολογικά διασπώμενο	
Αβιοτική αποικοδόμηση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Είδος		Φωτόλυση	
Χρόνος ημίσειας ζωής		3,3	d
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή		ECHA	

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
BCF	15,3		
Μέθοδος	Μοντέλο υπολογισμού (Q)SAR		
Πηγή	ECHA		
2	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

BCF	<	17	
είδος	Cyprinus carpio		
Μέθοδος	OECD 305 C		
Πηγή	ECHA		
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5
δεν είναι διαθέσιμο			
Πηγή	ECHA		
2	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Μέθοδος	OECD 117		
Πηγή	ECHA		
3	Προπυλιδένιο-τριμεθανόλη	77-99-6	201-074-9
log Pow		-0,47	
Αρχική θερμοκρασία		26	°C
Μέθοδος	OECD		
Πηγή	ECHA		

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ	
Ονομασία του προϊόντος	
einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss	
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**

κώδικας απορρίμματος 08 01 11*

απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταρτηθούν ή να ανασκευαστούν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ΕΕ-σύμφωνα με τον κανονισμό

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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	trizinc bis(orthophosphate)
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

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 ΧΙV (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 ΧΙV 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 ΧΙV (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 ΧVΙI: 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 ΧVΙI.

Αριθ 3, 40

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη εκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

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

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	2-αιθυλοεξανικό οξύ	149-57-5	205-743-6	75
2	διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5	75
3	Κάλιο 2-αιθυλεξανικό	3164-85-0	221-625-7	75

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

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

E2, P5c

Εφόσον οι ιδιότητες της ουσίας/του προϊόντος επιβάλλουν ταξινόμηση ανώτερη από κείνη της οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ισχύει η ταξινόμηση με την χαμηλότερη οριακή ποσότητα σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 1 και 2.

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

VOC 30,57 %

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

Οριακή τιμή VOC σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, παράρτημα II, κατηγορία: i, τύπος: Lb = 500 g/l

Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 500 g/l

Λοιπές προδιαγραφές

Άλλες εθνικές προδιαγραφές

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

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

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

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/16/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

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

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

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

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H351i Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου σε περίπτωση εισπνοής.

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza mix Korral-Top, Basis 1 / weiss

Προϊόν-Αριθμός: 0078199

Επίκαιρη έκδοχή: 5.2.0, δημιουργήθηκε στις: 28.08.2024

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 5.1.0, δημιουργήθηκε στις: 03.01.2024

Περιοχή: GR

A	Υπό την επιφύλαξη του άρθρου 17 παρ. 2, η ονομασία της ουσίας πρέπει να εμφανίζεται στην ετικέτα με μια από τις μορφές ονομασίας που δίνονται στο μέρος 3. Στο μέρος 3 χρησιμοποιείται ορισμένες φορές μια γενική περιγραφή όπως «ενώσεις ...» ή «άλατα ...». Σε αυτή την περίπτωση ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την ορθή ονομασία, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη του το τμήμα 1.1.1.4.
P	Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιογόνου 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 μεταλλαξιογόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
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.
X	Η ταξινόμηση για την/τις τάξη/-εις κινδύνου σε αυτή την καταχώριση βασίζεται μόνο στις επικίνδυνες ιδιότητες του μέρους της ουσίας που είναι κοινό/-α για όλες τις ουσίες της καταχώρισης. Οι επικίνδυνες ιδιότητες οποιασδήποτε ουσίας που περιλαμβάνεται στην καταχώριση εξαρτώνται επίσης από τις ιδιότητες του μέρους της ουσίας το οποίο δεν είναι κοινό για όλες τις ουσίες της ομάδας. Το τελευταίο πρέπει να αξιολογείται προκειμένου να εκτιμηθεί κατά πόσον ενδέχεται να ισχύει αυστηρότερη ταξινόμηση (π.χ. υψηλότερη κατηγορία) ή ευρύτερο πεδίο εφαρμογής της ίδιας ταξινόμησης (πρόσθετη διαφοροποίηση, όργανα-στόχοι και/ή δηλώσεις επικινδυνότητας) για την/τις τάξη/-εις κινδύνου στην καταχώριση.
1	Η αναφερόμενη συγκέντρωση ή, εάν δεν υπάρχει τέτοια συγκέντρωση, οι γενικές συγκεντρώσεις του παρόντος κανονισμού (Πίνακας 3.1) ή οι γενικές συγκεντρώσεις της οδηγίας 1999/45/EK (Πίνακας 3.2), είναι το ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος του μεταλλικού στοιχείου υπολογιζόμενου σε σχέση με το συνολικό βάρος του μείγματος.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH

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

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

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

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

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

Prod-ID 772631