

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου**Προϊόν-Αριθμός:** Conmet-02**Επίκαιρη έκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023**Αντικατασταθείσα έκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο****σκόνη ψευδαργύρου**

Όνομα της ουσίας πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)
Αρ. καταχώρησης REACH 01-2119467174-37-0030

Αριθμοί αναγνώρισης

Αριθμός CAS 7440-66-6
Αριθμός EK 231-175-3
Index-Αριθμός 030-001-01-9

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Ασάρι αντιδιαβρωτικής προστασίας
Αναγωγικό μέσο σε χημικές αντιδράσεις

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν είναι γνωστά.

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

Conmet International GmbH
Eschweiler Straße 6
D-52164 Würselen

Τηλέφωνα +49 241 1 68 24 52

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 241 1 68 24 53

παροχής
πληροφοριών
e-mail

info@zincdust.eu

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

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: Αξιολόγηση τοξικολογικών και οικοτοξικολογικών στοιχείων σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 3 και 4.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)****Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

7440-66-6 (πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη))

Εικονογράμματα κινδύνου

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου

Προϊόν-Αριθμός: Conmet-02

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501

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

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Το προϊόν δεν θεωρείται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Το προϊόν δεν θεωρείται ως αΑαΒ.

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

Όνομα της ουσίας

πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)

Ολοκληρωτική φόρμουλα

Zn

Μοριακό βάρος

65,37

Αριθμοί αναγνώρισης

Αριθμός CAS

7440-66-6

Αριθμός ΕΚ

231-175-3

Index-Αριθμός

030-001-01-9

3.2 Μείγματα

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες**

Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό; Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

μετά την εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα

μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι

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

Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προκαλείτε εμετό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο.

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.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου**Προϊόν-Αριθμός:** Conmet-02**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Σκόνη φωτιάς μετάλλων; Διοξειδίο του άνθρακα; Αμμος

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Νερό; Αφρός

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Οξειδίο

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά την πυρκαγιά να χρησιμοποιείται η κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας; Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης; Το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να συλλέγεται χωριστά και δεν επιτρέπεται να διοχετευθεί στο δίκτυο αποχέτευσης

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης; Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, έδαφος ή αποχέτευση ενημερώστε την αρμόδια υπηρεσία.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μηχανική λήψη. Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης; Μεταχειρισθείτε το υλικό που έχει συλλεγεί σύμφωνα με το Κεφάλαιο Αποκομιδή

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για την ασφαλή μεταχείριση βλέπε Κεφάλαιο 7; Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε Κεφάλαιο 8; Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε Κεφάλαιο 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης και απόθεση σκόνης; Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα φροντίστε να γίνεται βαθύς καθαρισμός του δέρματος; Μην εισπνέετε σκόνη; Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και εύφλεξης. Λαμβάνονται μέτρα κατά του ηλεκτροστατικού σπινθηρισμού.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου

Προϊόν-Αριθμός: Conmet-02

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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	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

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	Τιμή 7440-66-6 231-175-3
	Νερό	Γλυκά ύδατα
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων
	Έδαφος	-
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-
		14,4 μg/L
		7,2 μg/L
		146,9 mg/kg ξηρού βάρους
		162,2 mg/kg ξηρού βάρους
		83,1 mg/kg ξηρού βάρους
		100 μg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και ενδεχομένως για την απορρόφηση στη θέση εργασίας

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Αν δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, τότε κατά τη δημιουργία σκόνης θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα για την προστασία της αναπνοής.

Μόρια φίλτρου αναπνοής P2

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά (EN 166)

Προστασία των χεριών

Κατά την έντονη επαφή να χρησιμοποιούνται προφυλακτικά γάντια (EN 374). Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου

Προϊόν-Αριθμός: Conmet-02

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης			
στερεό			
Μορφή			
σταθερό			
Χρώμα			
γκρίζο			
Οσμή			
άοσμο			
Τιμή pH			
δεν είναι διαθέσιμο			
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Τιμή		906	°C
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως			
Τιμή	>	409	°C
Αρχικό υλικό	σκόνη		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο ανάφλεξης			
δεν είναι διαθέσιμο			
Θερμοκρασία καύσης			
μη εκτιμημένο			
αναφλεξιμότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τάση αερίων			
δεν είναι διαθέσιμο			
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
σχετική πυκνότητα'			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Πυκνότητα			
Τιμή	6,9	-	7,1
Αρχική θερμοκρασία		20	g/cm ³ °C
Διαλυτότητα			
Τιμή		0,1	mg/l
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Κινηματικό ιξώδες			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Χαρακτηριστικά σωματιδίων			

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου

Προϊόν-Αριθμός: Conmet-02

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2 Χημική σταθερότητα

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

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.5 Μη συμβατά υλικά

οξέα; Βάσεις; Αντιδρά έντονα με νερό

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κατά τη θερμική επεξεργασία ενδέχεται να δημιουργηθεί καπνός ZnO.

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	Αρουραίος OECD 401 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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	4	mg/l h
Χρόνος επαφής Κατάσταση της ύλης Είδος Μέθοδος Πηγή	Σκόνη Αρουραίος OECD 403 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		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου

Προϊόν-Αριθμός: Conmet-02

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Πηγή Αξιολόγηση	ECHA 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 Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση		Κουνέλι EU B.5 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	
Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		ΟΟΣΑ 429 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

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 Αρουραίος OECD 416 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

STOT-εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

STOT-επανεπιλημμένη 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 Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Αρουραίος 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.	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου

Προϊόν-Αριθμός: Conmet-02

Επίκαιρη έκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023

Αντικατασταθείσα έκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση
Η εισπνοή σκόνης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών αγωγών. Τα φάρμακα περιέχουν ψευδάργυρο σε μικρές ποσότητες έως 25 mg. Ποσότητες γραμμαρίων μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές βλάβες στην υγεία. Σε περίπτωση εισπνοής καπνού οξειδίου του ψευδαργύρου ενδέχεται να προκληθεί πυρετός, μυαλγίες, ρίγος και αδιαθεσία. Πρόκειται για καταστάσεις, που συνήθως διαρκούν μόνο 24 ώρες, χωρίς να παρουσιάζονται παρενέργειες (πυρετός ψευδαργύρου).

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	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		

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		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)	7440-66-6	231-175-3
NOEC		91	μg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος	Daphnia longispina		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου

Προϊόν-Αριθμός: Conmet-02

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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	µg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Planothidium lanceolatum		
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
Χρόνος επαφής		3	h
είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ	
Αξιολόγηση PBT	Το προϊόν δεν θεωρείται ως ABT.
Αξιολόγηση vPvB	Το προϊόν δεν θεωρείται 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 πετάτε το προϊόν στο υδάτινο περιβάλλον, ή σε αποχετεύσεις, ούτε και σε δημόσιες χωματερές.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

προϊόν

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Οι συσκευασίες που μολύνθηκαν να αδειστούν όσο γίνεται καλύτερα και μετά από σχετικό καθαρισμό μπορούν να παραδοθούν για επαναχρησιμοποίηση; Η εξουδετέρωση των μέσων συσκευασίας, αδύνατων να καθαριστούν, γίνεται μετά από έγκριση του Περιφερειακού οργάνου για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου

Προϊόν-Αριθμός: Conmet-02

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Τάξη	9
Κωδικός ταξινόμησης	M7
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	90
Αριθμός OHE	UN3077
Σήμανση προϊόντος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	πούδρα ψευδαργύρου - σκόνη ψευδαργύρου (σταθεροποιημένη)
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN3077
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	zinc powder - zinc dust (stabilized)
EmS	F-A, S-F
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN3077
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	zinc powder - zinc dust (stabilized)
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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 XIV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: σκόνη ψευδαργύρου

Προϊόν-Αριθμός: Conmet-02

Επίκαιρη έκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 03.05.2023

Αντικατασταθείσα έκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Η ουσία δεν θεωρείται σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το Άρθρο 59 του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH ως ουσία υποψήφια για εγγραφή στο παράρτημα XIV (Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση).

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

Η ουσία υπόκειται στις διατάξεις του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006 παράρτημα ΧVII.

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

E1

Άλλες προδιαγραφές

Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για νέους

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει διενεργηθεί αξιολόγηση ασφαλείας ουσίας.

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.

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.

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

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

H400

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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.

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 14477