

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

KOCIDE® 2000 35 WG

UFI: G8G1-40QF-X00K-M69J

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Υλικό προστασίας φυτών
μυκητοκτόνο

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Cosaco GmbH
Singapurstrasse 1
20457 Hamburg
Germany

Τηλέφωνα +49 (0)40-2365-20

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (0)40-23652-255

παροχής

πληροφοριών

e-mail

sds@cosaco.com

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

- Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση και η επισήμανση βασίζονται στα αποτελέσματα τοξικολογικών εξετάσεων στο προϊόν (μείγμα).

Η ταξινόμηση και η επισήμανση όσον αφορά στην επικινδυνότητα για τα ύδατα βασίζονται στα αποτελέσματα οικοτοξικολογικών εξετάσεων στο προϊόν (μείγμα).

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

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

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

Διυδροξείδιο του χαλκού

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302+H332

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)

EUH401

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.

P264

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P301+P312

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P304+P340

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P305+P351+P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501

Περιεχόμενο / περιέκτη σε επικινδύνων ή ειδικών συλλογής αποβλήτων.

Υποδείξεις για την επισήμανση

Η ταξινόμηση ακολουθεί την έγκριση της εθνικής αρχής.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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	Διυδροξείδιο του χαλκού		
	20427-59-2 243-815-9 029-021-00-3 -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50,00 - < 70,00 %Βάρους
2	Πυροφωσφορικό τετρανάτριο		

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

	7722-88-5 231-767-1 - 01-2119489794-17	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
3	Υδροξειδίο του νατρίου			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	%Βάρους
4	Ασβεστόλιθος			
	1317-65-3 215-279-6 - -	-	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

Αρ. ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	-	-	M = 10	M = 10
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αρ. ιθ	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
1	500 mg/kg σωματικού βάρους		0,47 mg/l
2	301 mg/kg σωματικού βάρους		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

Καλέστε αμέσως γιατρό; Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση κινδύνου απώλειας των αισθήσεων τοποθέτηση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση; Συμπτώματα δηλητηρίασης μπορούν να εμφανισθούν μετά από πάροδο κάποιων ωρών. Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση τουλάχιστον επί 48 ώρες

μετά την εισπνοή

Το παθών πρόσωπο να μεταφερθεί από την περιοχή κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα; Σε περίπτωση μη κανονικής/παύσης αναπνοής: εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.

μετά από την επαφή με το δέρμα

Ξεπλύντε αμέσως με νερό και σαπούνι.

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Θεραπεία από οφθαλμίατρο

μετά την κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Μην προκαλείτε 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

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξειδίο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη; Ψεκασμός νερού; Αφρός

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δια εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Οξειδίο του χαλκού

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών; 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); Φροντίστε για επαρκή αερισμό; Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

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

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μηχανική λήψη. Μεταχειρισθείτε το υλικό που έχει συλλεγεί σύμφωνα με το Κεφάλαιο Αποκομιδή

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

Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και ενδεχομένως για την απορρόφηση στη θέση εργασίας; Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης και απόθεση σκόνης

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μην εισπνέετε σκόνη

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και εύφλεξης. Λαμβάνονται μέτρα κατά του ηλεκτροστατικού σπινθηρισμού. Η σκόνη μπορεί να δημιουργήσει με τον αέρα ένα εκρηκτικό μίγμα

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο; Να αποθηκεύεται σε ξηρό χώρο.

Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή < 35 °C

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα; Δεν πρέπει να αποθηκεύεται μαζί με: Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

λύση βιομηχανία

Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Ασβεστόλιθος	1317-65-3	215-279-6
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Ανθρακικό ασβέστιο (εισπνεύσιμων)			
	TWA	10	mg/m ³
Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες			
Ανθρακικό ασβέστιο (αναπνευστός)			
	TWA	5	mg/m ³

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	Πυροφωσφορικό τετρανάτριο	7722-88-5 231-767-1		
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,79 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	Πυροφωσφορικό τετρανάτριο	7722-88-5 231-767-1		
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,69 mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	Πυροφωσφορικό τετρανάτριο	7722-88-5 231-767-1	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,05 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,005 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,5 mg/L
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	50 mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Αναπνευστική προστασία

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοστάσιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής.

Μόρια φίλτρου αναπνοής P2

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

Προστασία των χεριών

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

Κατάλληλο υλικό	ελαστικό νιτριλίου			
αντοχή υλικού	0,4	-	0,7	mm
χρόνος διείσδυσης	>		480	Ελάχ

Άλλα μέτρα

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης	
στερεό	
Μορφή	
σταθερό; κόκκοι	
Χρώμα	
μπλέ	
Οσμή	
χαρακτηριστική	
Τιμή pH	
Τιμή	9,1
Αρχική θερμοκρασία	20 °C
Συμπύκνωση	10 g/l
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία καύσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	
Τιμή	340 °C
Παρατήρηση	Το προϊόν δεν είναι αυτο-αναφλέξιμο.
Εκρηκτικές ιδιότητες	
Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.	

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

αναφλεξιμότητα			
Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο.			
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τάση αερίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
σχετική πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Πυκνότητα			
Τιμή	1,15	g/cm ³	
Αρχική θερμοκρασία	20	°C	
Φαινομένη πυκνότητα			
Τιμή	880	kg/m ³	
Αρχική θερμοκρασία	20	°C	
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση	Διαχύνεται		
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			
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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμοκρασίες > 140 °C; Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης

10.5 Μη συμβατά υλικά

οξέα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξειδίο του χαλκού

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

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	Όνομασία του προϊόντος		
1	KOCIDE® 2000 35 WG		
LD50		1346	mg/kg
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	παραγωγός		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	KOCIDE® 2000 35 WG		
LD50		> 5000	mg/kg
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	παραγωγός		

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	KOCIDE® 2000 35 WG		
LC50		1,311	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	παραγωγός		

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	KOCIDE® 2000 35 WG		
είδος	Κουνέλι		
Πηγή	παραγωγός		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	KOCIDE® 2000 35 WG		
είδος	Κουνέλι		
Πηγή	παραγωγός		
Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο		

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	KOCIDE® 2000 35 WG		
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Πηγή	παραγωγός		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	KOCIDE® 2000 35 WG		

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

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

Τοξικότητα αναπαραγωγής	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	KOCIDE® 2000 35 WG
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	KOCIDE® 2000 35 WG
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

STOT-επανειλημμένη έκθεση	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	KOCIDE® 2000 35 WG
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης	
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

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	Όνομασία του προϊόντος		
1	KOCIDE® 2000 35 WG		
LC50		4,79	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	παραγωγός		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	KOCIDE® 2000 35 WG		
EC50		1,61	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	παραγωγός		

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	KOCIDE® 2000 35 WG		
NOEC		0,0025	mg/l
Χρόνος επαφής είδος		21	ημέρα(ες)
Πηγή	Daphnia παραγωγός		
Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Βακτηριοτοξικότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

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 αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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	Διυδροξείδιο του χαλκού
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

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	copper dihydroxide
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	copper dihydroxide
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)

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 XIV 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 XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

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

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	Acrylsäure	79-10-7	201-177-9	75
2	Ασβεστόλιθος	1317-65-3	215-279-6	75
3	Διυδροξείδιο του χαλκού	20427-59-2	243-815-9	75

1907/2006/EK

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KOCIDE® 2000 35 WG

Προϊόν-Αριθμός: KOC_200035WG_GR

Επίκαιρη εκδοχή: 10.0.0, δημιουργήθηκε στις: 28.09.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 9.6.0, δημιουργήθηκε στις: 27.09.2022

Περιοχή: GR

4	Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	215-185-5	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
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά				
Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 547/2011 για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα				
Παράρτημα III				
SP1	Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]			

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ 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 H και EUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
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.

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 681614