

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KocFloc

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

KocFloc

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Κροκιδωτικό μέσο

Επεξεργασία λυμάτων

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Τηλέφωνα +49-2303-9 86 70-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49-2303-9 86 70-26

παροχής

πληροφοριών

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

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



GHS05

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

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

χλωριούχο αργίλιο, βασικό

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KocFloc

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

H290

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P280

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

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 ξεπλύνετε.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται 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 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | | |
| | 1327-41-9 215-477-2 - 01-2119531563-43 | Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 | >= 25,00 - < 50,00 %Βάρους |

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες

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

μετά την εισπνοή

Διατηρώντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής μεταφέρετε το παθών πρόσωπο από το σημείο κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα

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. Άμεση οφθαλμιατρική περίθαλψη.

μετά την κατάποση

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

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KocFloc

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

- 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

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Πλήρης ακτίνα νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Οξείδιο του αργιλίου; Υδροχλωρίο (HCl)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού;

Φορέστε στολή πλήρους προστασίας

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); Χρησιμοποιήστε την ατομική προστατευτική στολή

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρυσταλλώσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13).

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

Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Μην εισπνέετε ατμούς; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών.

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 αεριζόμενο χώρο

Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΚοσFloc

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Τιμή 0 - 30 °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

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****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 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | | | 1327-41-9 215-477-2 |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 4,6 mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 16,4 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 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | | | 1327-41-9 215-477-2 |
| | Από το στόμα | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 2,3 mg/kg/ημέρα |
| | επιδερμικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 2,32 mg/kg/ημέρα |
| | αναπνευστικό | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 4 mg/m ³ |

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | | Αρ. CAS / ΕΚ |
|--------|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | Τομέας περιβάλλοντος | Είδος | Τιμή |
| 1 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | | 1327-41-9 215-477-2 |
| | Νερό | Γλυκά ύδατα | 0,3 µg/L |
| | Νερό | Θαλάσσια ύδατα | 0,03 µg/L |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP) | - | 20 mg/L |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Φροντίζετε για καλό αερισμό. Αυτός μπορεί να εξασφαλισθεί με τοπική αναρρόφηση ή σύστημα αναρρόφησης χώρου. Εάν αυτό δεν αρκεί για τη διατήρηση της συγκέντρωσης των ουσιών κάτω των οριακών ατμοσφαιρικών τιμών, πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ατομικά μέσα προφύλαξης

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KocFloc

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Αναπνευστική προστασία

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.

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 | Χλωροπρένιο | | |
| αντοχή υλικού | >= | 0,65 | mm |
| Κατάλληλο υλικό | NBR | | |
| αντοχή υλικού | >= | 0,65 | mm |
| χρόνος διείδυσης | > | 480 | Ελάχ |

Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | | | |
|---|---|-----------|----|
| Μορφή/Χρώμα | | | |
| υγρό | | | |
| κίτρινο | | | |
| Οσμή | | | |
| ερεθιστική | | | |
| Όριο αναγνώρισης οσμής | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Τιμή pH | | | |
| Τιμή | ~ | 1 | |
| Αρχική θερμοκρασία | | 20 | °C |
| Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως | | | |
| Τιμή | | 105 - 115 | °C |
| Σημείο τήξης / Τομέας τήξης | | | |
| Τιμή | | -10 | °C |
| Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Σημείο ανάφλεξης | | | |
| δεν είναι διαθέσιμο | | | |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| οξειδωτικές ιδιότητες | | | |
| μη οξειδωτικό | | | |
| εκρηκτικές ιδιότητες | | | |
| Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις. | | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KocFloc

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

| | | | |
|---|---------------------|------|-------|
| αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας* | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας* | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Τάση αερίων | | | |
| Τιμή | | 23 | hPa |
| πυκνότητα ατμών | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| ταχύτητα εξάτμισης* | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| σχετική πυκνότητα* | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Πυκνότητα | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Διαλυτότητα | | | |
| Παρατήρηση | Αναμιγνύεται πλήρως | | |
| διαλυτότητα (διαλυτότητες) | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | | | |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |
| Ιξώδες | | | |
| Τιμή | 30 | - 40 | mPa*s |
| Αρχική θερμοκρασία | | 23 | °C |
| Είδος | δυναμικά | | |

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

Σε περίπτωση επαφής με συγκεκριμένα μέταλλα (π.χ αλουμίνιο) είναι δυνατόν ο σχηματισμός αερίου υδρογόνου.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Άγνωστα

10.5 Μη συμβατά υλικά

Βάσεις; Αντιδράσεις με οξειδωτικά μέσα; μέταλλα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΚοσFloc

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

| Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | | | |

| Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος | Κουνέλι | | |
| Μέθοδος | OECD 402 | | |
| Πηγή | ECHA | | |

| Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| LC50 | > | 5,0 | 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 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| είδος | Κουνέλι | | |
| Μέθοδος | OECD 404 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται. | | |

| σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| είδος | Κουνέλι | | |
| Μέθοδος | OECD 405 | | |
| Πηγή | ECHA | | |
| Αξιολόγηση | Μη αναστρέψιμες οφθαλμικές επιπτώσεις | | |

| αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | | | |
|---|---------------------------|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης | Δέρμα | | |
| είδος | Ινδικό χοιρίδιο | | |
| Μέθοδος | OECD 406 | | |
| Αξιολόγηση | Δεν ευαισθητοποιεί | | |

| Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων | | | |
|---|---|-------------|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| Τρόπος εξέτασης | Δοκιμή βακτηριακής ανάστροφης μετάλλαξης | | |
| είδος | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100 | | |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KocFloC

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

| | |
|---|---|
| Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
|---|---|

| Τοξικότητα αναπαραγωγής | | | |
|--|---------------------------|--|------------|
| Αρ ιθ | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1 | χλωριούχο αργίλιο, βασικό | 1327-41-9 | 215-477-2 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης | | Από το στόμα | |
| είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | | Αρouraίος OECD 422 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 |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| τοξικότητα αναρρόφησης |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

| |
|------------------------------------|
| Τοξικότητα ιχθύων (οξεία) |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια) |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Τοξικότητα δαφνιών (οξεία) |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια) |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 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

| |
|---|
| Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB |
|---|

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΚοσFloc

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

| | |
|-----------------|--|
| Αξιολόγηση PBT | Σύμφωνα με τις παρεχόμενες απο την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT. |
| Αξιολόγηση vPvB | Σύμφωνα με τις παρεχόμενες απο την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως αΑαΒ. |

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες πληροφορίες

| |
|--|
| Άλλες πληροφορίες |
| Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον. |

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****προϊόν**

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.

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 | 8 |
| Κωδικός ταξινόμησης | C9 |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Αριθμός κινδύνου | 80 |
| Αριθμός OHE | UN1760 |
| Σήμανση προϊόντος | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Προκαλεί κίνδυνο | χλωριούχο αργίλιο, βασικό |
| Κωδικός περιορισμού σήραγγας | E |
| Ετικέτα σήμανσης κινδύνου | 8 |

14.2 Μεταφορά IMDG

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Τάξη | 8 |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Αριθμός OHE | UN1760 |
| Οικεία ονομασία αποστολής OHE | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Προκαλεί κίνδυνο | Aluminum chloride, basic |
| EmS | F-A, S-B |
| Label (Ετικέτα) | 8 |

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Τάξη | 8 |
| Ομάδα συσκευασίας | III |
| Αριθμός OHE | UN1760 |
| Οικεία ονομασία αποστολής OHE | Corrosive liquid, n.o.s. |
| Προκαλεί κίνδυνο | Aluminum chloride, basic |
| Label (Ετικέτα) | 8 |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΚοcFloc

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

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 υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.

Αριθ 3

DIREKTIIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurrunnetuse ohu ohjeldamise

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.

Άλλες προδιαγραφές

Κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού πρέπει να εφαρμόζονται οι εθνικοί κανονισμοί υγείας και εργασίας. Πρέπει να τηρούνται οι περιορισμοί απασχόλησης βάσει του κανονισμού προστασίας των μητέρων και του γερμανικού νόμου περί προστασίας των παιδιών στην εργασία που αποσκοπούν στην προστασία από επικίνδυνες ουσίες.

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.

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.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KocFloc

Προϊόν-Αριθμός: 74034

Επίκαιρη έκδοση: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 23.10.2020

Αντικατασταθείσα έκδοση: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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 770875