

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

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

Στάδιο κύκλου ζωής

C/PW Χρήση από τους καταναλωτές / Ευρεία χρήση από επαγγελματίες

Τομέας χρήσης

SU19 Έργα οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες

Κατηγορία προϊόντος

PC9a Επίχρισματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

Κατηγορία διαδικασίας

PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός

PROC19 Χειρωνακτικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν την επαφή με τα χέρια

Κατηγορία έκλυσης στο περιβάλλον

ERC10a / ERC11a Ευρεία χρήση αντικειμένων με χαμηλή απελευθέρωση

Κατηγορία αντικειμένων

AC0 Άλλο

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης

Δομικό τελικό επίχρισμα - Προϊόν για βιομηχανική, επαγγελματική και ιδιωτική χρήση με σκοπό την επίστρωση επιφανειών κατασκευών. Δεν συνιστάται οποιαδήποτε άλλη χρήση.

1.3 Υπεύθυνος διάθεσης

RENOVAT ΕΠΕ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

12χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας,

Τηλ 210 68 27 105,

Fax. 210 68 40 682,

E-mail: info@renovat.gr,

Web: www.renovat.gr

1.4 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ROEFIX eood

ul. Spartak 10 4

490 Septemvri Bulgaria

Tel. +359 (0)34 40 59 00 Fax +359 (0)34 40 59 39

office.septemvri@roefix.com roefix.com Τμήμα ασφαλείας Προϊόντων (εργάσιμες ημέρες 8:00 - 16:00)

1.5 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης



Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30/(0)210 77 93 777

Ευρωπαϊκός αριθμός έκτακτης ανάγκης : 112

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Χρ υδ τοξ 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

Εκπίπτει

Προειδοποιητική λέξη

Εκπίπτει

Δηλώσεις κινδύνου

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εργοστάσιο ή σε χώρο υγειονομικής ταφής που έχει λάβει άδεια για αποθήκευση και επεξεργασία αυτού του είδους απορριμμάτων.

Συμπληρωματικές δηλώσεις:

EUH208 Περιέχει 1,2-Βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, Μεθυλισοθειαζολινόνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Χημικός καθορισμός: Ουσίες**

Το προϊόν αυτό είναι ένα μίγμα.

3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**Περιγραφή:**

Μείγμα διασποράς συνδετικού, πληρωτικού και μη επικίνδυνων προσμείξεων

(Συνέχεια στη σελίδα 3)

EL

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

Επικίνδυνες ουσίες

CAS No/ EINECS	Όνομασία/ Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Ποσοστό w/w
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Αριθμός καταλ 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17	Διοξειδίο του τιτάνιου (Σημείωση 10) ☠ Καρκινογ 2, H351 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Καρκινογ 2; H351: C ≥ 50 %	< 1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Αριθμός ευρετηρίου:... 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32	Οξειδίο του ψευδαργύρου Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1☠ H410	≥ 0,25 - < 1%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3 REACH: 01-2119511196-46	Πυριθειόνη ψευδαργύρου Οξ τοξ 3, H301; Οξ τοξ 2, H330; Τοξ αναπ 1☠ H360D; Ειδ τοξ όρ στ επαπ 1, H372; Σαβ οφθ βλ 1, H318; Οξ υδ τοξ 1, H400 (M=1000); Χρ υδ τοξ 1, H410 (M=10)	≥ 0,0025 - < 0,025%
Άλλα περιεχόμενα συστατικά (>20%):		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: ¹	Ασβεστόλιθος (Ανθρακικό ασβέστιο) Αποτελείται από: 471-34-1 Ανθρακικό ασβέστιο (> 90%); 16389-88-1 Ασβέστιο/Μαγνήσιο ανθρακικό άλας (0 - 10%) 14808-60-7 χαλαζίας (SiO ₂) (0 - 10%) 37244-96-5 Άστριος (0 -5%) 12001-26-2 Μαρμαρυγίας - Πυριτικό αργιλιοκάλιο (0 -5%)	50 - < 100%

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

¹ Δεν υπόκειται σε καταχώριση, σύμφωνα με το ΕΚ 1907/2006 Παράρτημα V (σημείο 7) ή άρθρα 2.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών



Πρώτες βοήθειες

Γενικές οδηγίες:

Δεν απαιτείται ειδικός εξοπλισμός ατομικής προστασίας για την ομάδα παροχής πρώτων βοηθειών. Ωστόσο, η ομάδα παροχής πρώτων βοηθειών θα πρέπει να αποφεύγει την επαφή με το προϊόν.

μετά από εισπνοή:

Φέρτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και ξαπλώστε τον προσεκτικά. Στη περίπτωση ενοχλήσεων επιβάλλεται ιατρική θεραπεία. Σε περίπτωση αρρυθμίας της αναπνοής ή αναστολής επιβάλλεται τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα. Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα. Πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα παπούτσια θα πρέπει να καθαρίζονται πριν από την επαναχρησιμοποίηση. Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκεφθείτε γιαντρό.

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

μετά από επαφή με τα μάτια:

Μην τρίβετε τα μάτια, γιατί ενδέχεται να προκληθούν πρόσθετες οφθαλμικές βλάβες λόγω της μηχανικής καταπόνησης. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν χρειάζεται, και ξεπλύνετε αμέσως το μάτι με τρεχούμενο νερό επί 20 λεπτά τουλάχιστον κρατώντας το βλέφαρο ανοικτό. Αν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε ισοτονικό διάλυμα καθαρισμού των ματιών (π.χ. 0,9% NaCl). Συμβουλευέστε πάντοτε το γιατρό εργασίας ή οφθαλμίατρο.

μετά από κατάποση:

Μην προκαλέσετε έμετο. Αν έχετε τις αισθήσεις σας, ξεπλύνετε το στόμα με νερό και πιείτε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό ή κέντρο δηλητηριάσεων.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Τα συμπτώματα και οι επιπτώσεις που περιγράφονται στην Ενότητα 2 και 11.

Κίνδυνοι:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αν επισκεφθείτε γιατρό, πρέπει να του δείξετε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Το μίγμα δεν είναι εύφλεκτο στην κατάσταση παράδοσης ούτε όταν είναι αναμεμιγμένο. Για το λόγο αυτόν, τα κατασβεστικά υλικά και τα μέτρα πυρόσβεσης πρέπει να καθορίζονται σύμφωνα με την πυρκαγιά στο γύρω χώρο.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό ούτε εύφλεκτο, και δεν δρα ούτε ως οξειδωτικό για άλλα υλικά. Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της εκροής/εκχύσεως του προϊόντος.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα. Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα πυρκαγιάς και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να εναποτεθούν σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσοχή στις οδηγίες για τον έλεγχο της έκθεσης και να εφαρμόζουν τα μέσα ατομικής προστασίας (τ. 8).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρόλιθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονίδι Το συλλεγμένο υλικό να αποτίθεται κανονικά.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
 Πληροφορίες για την εναπόθεση βλέπε Τμ 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας. Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα. Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία. Θα πρέπει να προσφέρεται δυνατότητα πλυσίματος/νερό για τον καθαρισμό των ματιών και της επιδερμίδας. Τα άτομα που παρουσιάζουν παθήσεις του δέρματος ή άλλες αντιδράσεις υπερευαισθησίας δεν θα πρέπει να μεταχειρίζονται το προϊόν. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Εναποθήκευση:

Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:

Δεν πρέπει να φτάσει στα χέρια των παιδιών. Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και στεγνό μέρος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:

Να προστατεύεται από ψύξη. Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.

Χρόνος ελάχιστης διατηρησιμότητας:

Διάρκεια ζωής (> 0°C έως 20°C): βλ. πληροφορίες στη συσκευασία.

Εναποθήκευση κατηγορίας: 12

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές στο χώρο εργασίας σε επιτήρηση

13463-67-7 Διοξείδιο του τιτανίου (Σημείωση 10)

TWA (EL) Ανώτερο χρονικό όριο: 10* 5** mg/m³
 *εισπν., **ανσπν.

AGW (DE) Ανώτερο χρονικό όριο: 1,25* 10** mg/m³

DNELs

13463-67-7 Διοξείδιο του τιτανίου (Σημείωση 10)

Από το στόμα	Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις	700 mg/kg bw/d (Καταναλωτής)
Εισπνέοντας	Συστήματος - Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις	10 mg/m ³ (Εργαζόμενος)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

1314-13-2 Οξείδιο του ψευδαργύρου		
Από το στόμα	Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις	0,83 mg/kg bw/d (Καταναλωτής)
Από το δέρμα	Συστήματος - Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις	83 mg/kg bw/d (Καταναλωτής)
		83 mg/kg bw/d (Εργαζόμενος)
Εισπνέοντας	Συστήματος - Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις	2,5 mg/m ³ (Καταναλωτής)
		5 mg/m ³ (Εργαζόμενος)
PNECs		
13463-67-7 Διοξείδιο του τιτανίου (Σημείωση 10)		
Γλυκό νερό		0,127 mg/l
Θαλασσινό νερό		1 mg/l
Δάπεδο		> 100 mg/kg
Ιζήματα (Γλυκό νερό) Ιζήματα (Θαλασσινό νερό) Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων		> 1.000 mg/kg 100 mg/kg 100 mg/l
1314-13-2 Οξείδιο του ψευδαργύρου		
Γλυκό νερό		0,0206 mg/l (καμία προδιαγραφή)
Θαλασσινό νερό		0,0061 mg/l (καμία προδιαγραφή)
Δάπεδο		35,6 mg/kg (καμία προδιαγραφή)
Ιζήματα (Γλυκό νερό) Ιζήματα (Θαλασσινό νερό) Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων		117,8 mg/kg (καμία προδιαγραφή) 56,5 mg/kg (καμία προδιαγραφή) 0,1 mg/l (καμία προδιαγραφή)
13463-41-7 Πυριθειόνη ψευδαργύρου		
Γλυκό νερό		0,0009 mg/l (καμία προδιαγραφή)
Θαλασσινό νερό		0,0009 mg/l (καμία προδιαγραφή)
Δάπεδο		1,02 mg/kg (καμία προδιαγραφή)
Ιζήματα (Γλυκό νερό) Ιζήματα (Θαλασσινό νερό) Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων		0,0009 mg/kg (καμία προδιαγραφή) 0,0009 mg/kg (καμία προδιαγραφή) 0,01 mg/l (καμία προδιαγραφή)

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Ατομικός εξοπλισμός προστασίας

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας. Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο. Προληπτικά προστατεύεται το δέμα με αλοιφή δέρματος. Προβλέψτε για τρόπο πλυσίματος στο τόπο εργασίας.

Προστασία για την αναπνοή:



Αναπνευστική προστασία μόνο αν εκλύονται εκνεφώματα ή νέφη (τύπου FFP2 σύμφωνα με το EN 149)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020 Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια έναντι χημικών προϊόντων σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέρατο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος. Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν. Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση. Ελέγχετε εάν τα γάντια βρίσκονται σε καλή κατάσταση πριν από κάθε χρήση. Προληπτική προστασία του δέρματος με χρήση δερμο- προστατευτικών μέσων. Για την αποφυγή δερματικών προβλημάτων προτείνεται, η χρήση των γαντιών να περιορίζεται στον αναγκαίο βαθμό.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Κατάλληλο υλικό κατασκευής γαντιών για διαρκή χρήση:

Καουτσούκ Nitril
 Γάντια από συνθετικό λάστιχο.
 Γάντια από PVA
 Γάντια από τεχνητό λάστιχο (Neopren).
 Συνίσταται πάχος του υλικού: $\geq 0,15\text{mm}$

Ακατάλληλο υλικό κατασκευής γαντιών:

Δέρμα.

Προστασία για τα μάτια:



Στην περίπτωση κινδύνου πιτσιλίσματος, χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά που κλείνουν ερμητικά, σύμφωνα με το EN 166.

Προστασία για το σώμα:



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Των μέτρων διαχείρισης του κινδύνου:

Η ενημέρωση των εργαζομένων ως προς τη σωστή χρήση του εξοπλισμού ατομικής προστασίας είναι απαραίτητη, ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη αποτελεσματικότητα.

8.2.2. Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε Τμ 7.

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

8.2.3. Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον

Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον. Χρησιμοποιείτε ή απορρίπτετε κατάλληλα τις υπολειπόμενες ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

Χρώμα:

Οσμή:

Όριο οσμής:

Πηλώδες

Διαφορετικά, ανάλογα με το χρωματισμό

ήπια

Δεν έχουν σχέση με την ασφάλεια

Τιμή pH σε 20 °C:

8 - 10

Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

~ 0 °C

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

100 °C

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

> 825°C σε CaO και CO₂

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Οξειδωτικές ιδιότητες:

Καμία

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Πίεση ατμών σε 20 °C:

23 hPa

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,6 - 1,8 g/cm³

Διαλυτότητα σε / αναμίξιμο με νερό:

Αναμειγνύεται πλήρως

Ιξώδες:

δυναμική σε 20 °C:

> 5.000 mPas

Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες:

0,2 %

VOC χωρίς νερό (ΕΚ):

0 g/l

VOC με νερό (ΕΚ):

0 g/l

VOC με νερό (ΕΚ):

< 0,00 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα:

84 - 88 %

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020 Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, εφόσον αποθηκευτεί σε κατάλληλο και στεγνό χώρο.

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η αξιολόγηση βασίζεται στις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τιμές LD₅₀/LC₅₀

1317-65-3 Ασβεστόλιθος (Ανθρακικό ασβέστιο)

Από το στόμα	LD ₅₀	6.450 mg/kg (Αρουραίος) (RTECS Data)
--------------	------------------	--------------------------------------

13463-67-7 Διοξειδίο του τιτάνιου (Σημείωση 10)

Από το στόμα	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Αρουραίος) (OECD 425)
	καρκινογένεση	(Ποντίκι) (ECHA Registration dossier) Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις
Από το δέρμα	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (κουνέλι)

1314-13-2 Οξείδιο του ψευδαργύρου

Από το στόμα	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Αρουραίος) (OECD 401)
	καρκινογένεση	(Ποντίκι) Μη καρκινογόνο
Από το δέρμα	LD ₅₀	> 2.000 mg/kg (Αρουραίος) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC ₅₀ (4h)	> 5,7 mg/l (Αρουραίος)

13463-41-7 Πυριθειόνη ψευδαργύρου

Από το στόμα	LD ₅₀	269 mg/kg (Αρουραίος) (OECD 401)
	καρκινογένεση	0,5 (Αρουραίος) (NOAEL mg/kg bw/day)
Από το δέρμα	LD ₅₀	> 2.000 mg/kg (Αρουραίος) (EPA OPP 81-2)
Εισπνέοντας	LC ₅₀ (4h)	0,05 mg/l (ATE)
	LC ₅₀ (4h)	1,03 mg/l (Αρουραίος) (OECD 403)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**



Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

Άλλες δηλώσεις (σχετικά με την πειραματική τοξικολογία):		
13463-67-7 Διοξειδίο του τιτάνιου (Σημείωση 10)		
Από το στόμα	OECD 414 (Προγεννητική τοξικότητα αναπαραγωγής)	(Αρουραίος) Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις
Ερεθίζει το δέρμα	OECD 404 (δέρμα)	(κουνέλι) Μη διαβρωτικό
Ερεθίζει τα μάτια	OECD 405 (μάτια)	(κουνέλι) Μη ερεθιστικό
Ευαισθητοποίηση	OECD 429 (LLNA) OECD 421 (Έλεγχος αναπαραγωγής)	(Ποντίκι) Μη ευαισθητοποιητικό (Αρουραίος) Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις
1314-13-2 Οξείδιο του ψευδαργύρου		
Ερεθίζει το δέρμα	OECD 404 (δέρμα)	(κουνέλι) Μη ερεθιστικό
Ερεθίζει τα μάτια	OECD 405 (μάτια)	(κουνέλι) Μη ερεθιστικό
Ευαισθητοποίηση	OECD 406 (ευαισθητοποίηση)	(Ινδικό χοιρίδιο) Μη ευαισθητοποιητικό
13463-41-7 Πυριθειόνη ψευδαργύρου		
Ερεθίζει το δέρμα	OECD 404 (δέρμα)	(κουνέλι) Μη ερεθιστικό
Ερεθίζει τα μάτια	OECD 405 (μάτια)	(κουνέλι) Κατ1 μη αναστρέψιμες οφθ βλάβες
Ευαισθητοποίηση	OECD 406 (ευαισθητοποίηση)	(Ινδικό χοιρίδιο) Μη ευαισθητοποιητικό

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

στο δέρμα:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

στο μάτι:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση:

Ύστερα από παρατεταμένη έκθεση μπορεί ερχόμενο σε επαφή με το δέρμα να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση (STOT SE):

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT RE):

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

Τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πρακτική εμπειρία

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Γενικές παρατηρήσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η αξιολόγηση βασίζεται στις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Υδατική τοξικότητα:**1317-65-3 Ασβεστόλιθος (Ανθρακικό ασβέστιο)**

LC ₅₀ (96h)	> 100 mg/l (Ιριδίζουσα πέστροφα - <i>Oncorhynchus. mykiss</i>) (OECD 203)
LC ₅₀ (48h)	> 100 mg/l (Δάφνια - <i>daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC ₅₀	> 14 mg/l (Πράσινα φύκια - <i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
	> 1.000 mg/l (Ενεργοποιημένη ιλύς επεξεργασίας λυμάτων) (OECD 209)

13463-67-7 Διοξείδιο του τιτάνιου (Σημείωση 10)

LC ₅₀ (48h)	5,5 mg/l (Δάφνια - <i>daphnia magna</i>)
LC ₅₀ (96h Θαλασσινό νερό)	> 10.000 mg/l (Ψάρι)
LC ₅₀ (96h Γλυκό νερό) (στατικά)	> 100 mg/l (χρυσόψαρο) (OECD 203)
EC ₅₀ (48h)	> 1.000 mg/l (Δάφνια - <i>daphnia magna</i>) (ASTM Standard E729)
EC ₅₀ (72h)	5,83 mg/l (Φύκια - <i>pseudokirchneriella subcapitata</i>)
EC ₅₀ (3h)	> 1.000 mg/l (Οργανισμοί ενεργοποιημένης ιλύος) (OECD 209)
EC ₅₀ (7d)	> 100 mg/l (<i>Lemma minor</i>) (OECD 221)
NOEC (48h)	1 mg/l (Δάφνια - <i>daphnia magna</i>)
NOEC (21d)	> 10 mg/kg (Δάφνια - <i>daphnia magna</i>) (OECD 202)
NOEC (28d) (στατικά)	> 100 mg/l (<i>Chironomus riparius</i>) (OECD 219)
	Soil
NOEC (32d)	> 1 mg/l (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)
NOEC (8d)	> 1.000 mg/l (Ψάρι ζέβρα - <i>danio rerio</i>) (OECD 212)

1314-13-2 Οξειδίο ψευδαργύρου

LC ₅₀ (96h)	0,14 mg/l (Ιριδίζουσα πέστροφα - <i>Oncorhynchus. mykiss</i>)
EC ₅₀ (48h)	0,17 mg/l (Δάφνια - <i>Daphnia</i>)
EC ₅₀ (72h)	170 mg/l (Φύκια - <i>Selenastrum capricornutum</i>)
IC ₅₀ (72h)	0,14 mg/l (Φύκια - <i>Selenastrum capricornutum</i>)

13463-41-7 Πυριθειόνη ψευδαργύρου

LC ₅₀ (96h)	0,0104 mg/l (Ψάρι ζέβρα - <i>Danio rerio</i>) (OECD 203)
	S 3026
	0,06 mg/l (Ιριδίζουσα πέστροφα - <i>Oncorhynchus. mykiss</i>)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**



Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

EC ₅₀ (48h)	0,05 mg/l (Δάφνια - daphnia magna) 0,05 mg/l (Δάφνια - daphnia) (OECD 202) S 3024
EC ₅₀ (72h)	0,051 mg/l (Φύκια - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
IC ₅₀ (72h)	0,067 mg/l (Φύκια - Selenastrum capricornutum)
NOEC (72h)	0,0149 mg/l (Φύκια - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (21d)	0,0022 mg/l (Δάφνια - Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC (96h)	0,00046 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
NOEC (28d)	0,00125 mg/l (Ψάρι ζέβρα - danio rerio) (OECD 215)

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Ένα μέρος των συστατικών στοιχείων είναι βιολογικά διασπώμενο

13463-41-7 Πυριθειόνη ψευδαργύρου

OECD 308 Προσομοίωση βιοδιασπασιμότητας	0,5 d (Ιζήματα) (OECD 308)
---	----------------------------

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Οικοτοξικές επιπτώσεις:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Παρατήρηση:

Βλαβερό για τα ψάρια.

Εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού:

13463-41-7 Πυριθειόνη του ψευδαργύρου

EC ₂₀ (3h)	1,34 mg/l (Οργανισμοί ενεργοποιημένης ιλύος) (OECD 209)
EC ₅₀ (3h)	2,8 mg/l (Οργανισμοί ενεργοποιημένης ιλύος) (OECD 209)

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

αΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020 Αριθμός έκδοσης 43

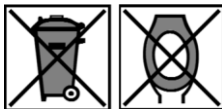
Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX ΚΗΡ BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σύσταση:



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

08 01 19*	υδατικά αιωρήματα που περιέχουν χρώματα ή βερνίκια με οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
17 09 04	μείγματα απόβλητων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03
15 01 02	πλαστική συσκευασία
HP14	Οικοτοξικό

08 01 19 Κατάλοιπα ακατέργαστου προϊόντος

17 09 04 Για στερεό προϊόν

15 01 02 Για κενές συσκευασίες

13.2 Ακάθαρτες συσκευασίες

Σύσταση:

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Για ανακύκλωση παραδίνονται μόνο οι συσκευασίες που έχουν αδειάσει τελείως.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:

Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Εκπίπτει
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE ADR, ADN, IMDG, IATA	Εκπίπτει
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR, ADN, IMDG, IATA τάξη	Εκπίπτει
14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR, IMDG, IATA	Εκπίπτει
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Θαλάσσιος ρυπαντής:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

UN "Model Regulation":

Εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Οδηγία (ΕΕ) 2012/18**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :**

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII : Όροι περιορισμού: 3**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II**

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Εθνικές διατάξεις**Βιοκτόνα ουσίες περιεχομένου (98/8/ΕΚ):**

Πληροφορίες με βάση τη συνταγή και πληροφορίες για τις πρώτες ύλες από την αλυσίδα εφοδιασμού.

1,2-Βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	< 0,03%
Πυριθειόνη ψευδαργύρου	≥ 0,0025 - < 0,025%
Τετραμεθυλοόληασετυλίνηδιουρία	< 0,03%
Καρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο	< 0,0015%
Μεθυλισοθειαζολινόνη	< 0,0015%

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ:

A(γ)Y 40 - το προϊόν περιέχει <40 g/l πτητικών οργανικών συνδέσεων (βλέπε κεφάλαιο 9)

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο

Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις:

·Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ

·Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

·Οδηγία 1999/45/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαΐου 1999, για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρυσμα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1013/2006 για τις μεταφορές αποβλήτων

Οι τεχνικοί κανόνες για τις επικίνδυνες ουσίες 900 - Όρια επαγγελματικής έκθεσης (TRGS 900, Γερμανία)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Σχετικές φράσεις:

- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
- H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υποδείξεις εκπαίδευσης:

Δεν απαιτούνται πρόσθετες εκπαιδεύσεις που υπερβαίνουν την προβλεπόμενη ενημέρωση σχετικά με την εκτέλεση εργασιών με επικίνδυνες ουσίες.

Εκδίδον τμήμα:

Τμήμα ασφαλείας Προϊόντων (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Dr. Klaus Ritter

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties
 vPvB: very persistent, bioaccumulative properties
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος – Κατηγορία 3
 Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής – Κατηγορία 2
 Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
 Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2
 Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1B
 STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 1
 Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**



Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 43

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX KHP BASIS Αδιάβροχο διακοσμητικό επίχρισμα

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμός κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμός κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

Περισσότερες πληροφορίες:

Οι πληροφορίες του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας περιγράφουν τις απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος μας και στηρίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεων. Δεν αποτελούν διαβεβαίωση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Οι υφιστάμενοι νόμοι, κανονισμοί και σύνολο κανόνων, ακόμα και αυτά που δεν αναφέρονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων, πρέπει να τηρούνται από τον αποδέκτη των προϊόντων μας με δική του ευθύνη.

EL