

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:

RÖFIX Putzgrund UNI - Αστάρι κονιάματος

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 Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες

Κατηγορία προϊόντος

PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

Κατηγορία διαδικασίας

PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

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

Αστάρι - Προϊόν για βιομηχανική, επαγγελματική και ιδιωτική χρήση με σκοπό την επιστροφή 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

4490 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)

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης



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

Ευρωπαϊκός αριθμός έκτακτης ανάγκης : 112

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Χρόνια υδάτινη τοξικότητα 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.

EUH211 Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

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

Επικίνδυνες ουσίες

Cas No/ EINECS	Όνομασία Ειδικά όρια Ταξινόμηση CLP	Ποσοστό %
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Αριθμός καταλ 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17	Διοξειδίο του τιτάνιου (Σημείωση 10) ☠ Carc. 2, H351 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Carc. 2; H351: C ≥ 50 %	1 - 2,5%

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Αριθμός καταλ 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32	Οξειδίο του ψευδαργυρου ☠ Οξ υδ τοξ 1, H400; Χρ υδάτ τοξ 1, H410	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3 REACH: 01-2119511196-46	Πυριθειόνη του ψευδαργύρου Οξ τοξ 3, H301; Οξ τοξ 2, H330; ☠ Τοξ αναπ 1B, H360D; ☠ Ειδ τοξ όρ στ εφάπαξ 1, H372; ☠ Σοβ οφθ βλ 1, H318 Οξ υδ τοξ 1, H400 (M=1000); Χρ υδάτ τοξ 1, H410 (M=10)	≥ 0,0025 – < 0,025%
Άλλα περιεχόμενα συστατικά (>20%):		
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Υδωρ	25 - 50%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Ασβεστόλιθος (Ανθρακικό ασβέστιο) 471-34-1 Ανθρακικό ασβέστιο (> 90%); 16389-88-1 Ανθρακικό ασβέστιο/Μαγνήσιο (0 -10%); 14808-60-7 χαλαζίας (SiO ₂) (0 - 10%); 37244-96-5 Άστριος (0 - 5%); 12001-26-2 Μαρμαρυγίας-Πυριτικό αργίλιο καλίου (0-5%)	25 - 50%

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

Σημείωση 10 (ΕΕ 2020/217): Η ταξινόμηση ως καρκινογόνου διά της εισπνοής ισχύει μόνο για μείγματα σε μορφή σκόνης που περιέχουν σε ποσοστό τουλάχιστον 1 % διοξείδιο του τιτανίου σε μορφή σωματιδίων με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm ή διοξείδιο του τιτανίου ενσωματωμένο σε τέτοια σωματίδια.

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 ξεπλώστε 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

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

επισκεφθείτε γιατρό.

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 οιασδήποτε 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 εναποθεθούν 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 αποχύνεται 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 επαναχρησιμοποιείται κανονικά.

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναπόθεση βλέπε κεφάλαιο 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

Αποθήκευση:

Απαιτήσεις για τους περιέκτες κα την αποθήκευση:

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.

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

Κατηγορία αποθήκευσης: 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 οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

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

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

AGW (DE) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1,25* 10** mg/m³
2(II);*alveolengdngig**einatembar; AGS, DFG

13463-41-7 Πυριθειόνη ψευδαργύρου

MAK (DE) vgl. Abschn.IIb

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

DNELs		
13463-67-7 Διοξείδιο του τιτάνιου (Σημείωση 10)		
Από το στόμα	Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις	700 mg/kg bw/d (Καταναλωτής)
Εισπνέοντας	Συστήματος - Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις	10 mg/m ³ (Εργαζόμενος)
1314-13-2 Οξείδιο 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 τιτάνιου (Σημείωση 10)		
Γλυκό νερό		0,127 mg/l
Θαλασσινό νερό		1 mg/l
Δάπεδο		> 100 mg/kg
Ιζήματα (Γλυκό νερό)		> 1.000 mg/kg
Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)		100 mg/kg
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l
1314-13-2 Οξείδιο 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)		117,8 mg/kg (καμία προδιαγραφή)
Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)		56,5 mg/kg (καμία προδιαγραφή)
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων		0,1 mg/l (καμία προδιαγραφή)
13463-41-7 Πυριθειόνη του 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)		0,0009 mg/kg (καμία προδιαγραφή)
Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)		0,0009 mg/kg (καμία προδιαγραφή)
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων		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.

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος**Προστασία για την αναπνοή:**

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

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 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.

Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:

Καουτσούκ νιτριλίου

Γάντια από συνθετικό λάστιχο.

Γάντια από ΡVΑ

Γάντια από τεχνητό λάστιχο (Neopren).

Συνίσταται πάχος του υλικού: $\geq 0,15\text{mm}$

Ακατάλληλα είναι τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:

Γάντια από 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.

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

Μέτρα 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 κεφάλαιο 7.

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:	Πηλώδες
Χρώμα:	Διαφορετικά, ανάλογα με το χρωματισμό
Οσμή:	ήπια
Όριο οσμής:	Δεν έχουν σχέση με την ασφάλεια

Τιμή pH σε 20 °C: 9 - 11

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: 1,4 - 1,6 g/cm³

Διαλυτότητα σε / αναμίξιμο με νερό: Αναμειγνύεται πλήρως

Ιξώδες:

δυναμική σε 20 °C: > 500 mPas

Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες:	1,0 %
VOC χωρίς νερό (ΕΚ):	0,00 g/l
VOC με νερό (ΕΚ):	0,00 g/l
VOC με νερό (ΕΚ):	0,00 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα: 50 - 52 %

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.2 Χημική σταθερότητα

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

Θερμική αποσύνθεση

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

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.

Ελάχιστη διάρκεια ζωής:

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

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.

Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Εισπνέοντας	LC ₅₀ (4h)	> 60,8 mg/l (Αουραίος)
-------------	-----------------------	------------------------

1317-65-3 Ασβεστόλιθος (Ανθρακικό ασβέστιο)

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

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

Από το στόμα	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Αουραίος) (OECD 425)
	Καρκινογένεση	(Ποντίκι) (ECHA Registration dossier) no effects observed

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 (Αουραίος) (OECD 401)
--------------	------------------	-------------------------------------

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



Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 61

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

Από το δέρμα Εισπνέοντας	Καρκινογένεση LD ₅₀ LC ₅₀ (4h)	(Ποντίκι) Μη καρκινογόνο > 2.000 mg/kg (Αρουραίος) (OECD 402) > 5,7 mg/l (Αρουραίος)
13463-41-7 Πυριθειόνη του ψευδαργύρου		
Από το στόμα	LD ₅₀	269 mg/kg (Αρουραίος) (OECD 401)
Από το δέρμα	Καρκινογένεση	0,5 (Αρουραίος) (NOAEL mg/kg bw/day)
Εισπνοή	LD ₅₀ LC ₅₀ (4h) LC ₅₀ (4h)	> 2.000 mg/kg (Αρουραίος) (EPA OPP 81-2) 0,05 mg/l (ΑΤΕ) 1,03 mg/l (Αρουραίος) (OECD 403)

Άλλες δηλώσεις (σχετικά με την πειραματική τοξικολογία):

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

Από το στόμα	OECD 414 (Προγεννητική τοξικότητα για την ανάπτυξη)	(Αρουραίος) δεν παρατηρήθηκε
Ερεθίζει το δέρμα	OECD 404 (skin)	(Κουνέλι) not corrosive
Ερεθίζει τα μάτια	OECD 405 (eye)	(Κουνέλι) not irritant
Ευαισθητοποίηση	OECD 429 (LLNA) OECD 421 (Reproduction screening test)	(Ποντίκι) not sensitizing (Αρουραίος) no effects observed

1314-13-2 Οξειδίο του ψευδαργύρου

Ερεθίζει το δέρμα	OECD 404 (skin)	(Κουνέλι) not irritating
Ερεθίζει τα μάτια	OECD 405 (eye)	(Κουνέλι) not irritating
Ευαισθητοποίηση	OECD 406 (sensitization)	(Ινδικό χοιρίδιο) not sensitizing

13463-41-7 Πυριθειόνη ψευδαργύρου

Ερεθίζει το δέρμα	OECD 404 (skin)	(Κουνέλι) not irritating
Ερεθίζει τα μάτια	OECD 405 (eye)	(Κουνέλι) Category 1 (irreversible effects on the eye)
Ευαισθητοποίηση	OECD 406 (sensitization)	(Ινδικό χοιρίδιο) not sensitizing

Διάβρωση/ Ερεθισμός:

Δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μάτια: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

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.

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>Lemna 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)

(Συνέχεια στη σελίδα 12)

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

(Συνέχεια από τη σελίδα 11)

NOEC (28d) (στατικά)	> 100 mg/l (Chironomus riparius) (OECD 219) Soil
NOEC (32d)	> 1 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC (8d)	> 1.000 mg/l (Ψάρι ζέβρα - danio rerio) (OECD 212)
1314-13-2 Οξείδιο του ψευδαργύρου	
LC ₅₀ (96h)	0,14 mg/l (Ιριδίζουσα πέστροφα - Oncorhynchus. mykiss)
EC ₅₀ (48h)	0,17 mg/l (Δάφνια - Daphnia)
EC ₅₀ (72h)	170 mg/l (Φύκια - Selenastrum capricornutum)
IC ₅₀ (72h)	0,14 mg/l (Φύκια - Selenastrum capricornutum)
13463-41-7 Πυριθειόνη του ψευδαργύρου	
LC ₅₀ (96h)	0,0104 mg/l (Ψάρι ζέβρα - danio rerio) (OECD 203) S 3026 0,06 mg/l (Ιριδίζουσα πέστροφα - Oncorhynchus. mykiss)
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

Βαθμός εκτοπισμού:**13463-41-7 Πυριθειόνη του ψευδαργύρου**

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.

Βιοτοξικές επιπτώσεις:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Παρατήρηση:

Βλαβερό για τα ψάρια.

Συμπεριφορά στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού:**13463-41-7 Πυριθειόνη του ψευδαργύρου**EC₂₀ (3h) 1,34 mg/l (Οργανισμοί ενεργοποιημένης ιλύος) (OECD 209)EC₅₀ (3h) 2,8 mg/l (Οργανισμοί ενεργοποιημένης ιλύος) (OECD 209)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 61

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

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 αποχύνεται 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

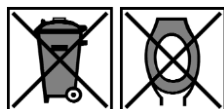
12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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 20	υδατικά αιωρήματα που περιέχουν χρώματα ή βερνίκια, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 01 19
15 01 02	πλαστική συσκευασία
HP14	Οικοτοξικό

08 01 20 Κατάλοιπα ακατέργαστου προϊόντος

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

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

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
Marine pollutant:

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

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 XVII : 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 του ψευδαργύρου	≥ 0,0025 - < 0,025%
Τετραμεθυλολόηασετυλίνηδιουρία	< 0,03%
Καρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινυλοβουτύλιο	< 0,003%
Μεθυλισοθειαζολινόνη	< 0,0015%

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ:

Υποκατηγορία ΠΟΕ Α(Ζ)Υ 30 - το προϊόν περιέχει < 30 g/l πτητικών οργανικών συνδέσεων (βλέπε Τμ 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 κατάργησή του

RÖFIX Putzgrund UNI - Ασάρι κονιάματος

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 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

·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

Αιτίες αλλαγής:

* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την.

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.

Τμήμα έκδοσης ΔΔΑ:

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

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.10.2020

Αριθμός έκδοσης 61

Αναθεώρηση: 14.10.2020

RÖFIX Putzgrund UNI - Αστάρι κονιάματος

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 - οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – 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.