

RILIEVO

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ενημέρωση: 25-09-2025

Εκδοχή: 8

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25-09-2025

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: 375

Όνομα: RILIEVO

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

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις: προϊόν χρωματισμού

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής: San Marco Group Spa

Διεύθυνση: Via Alta, 10

Ταχυδρομικός κώδικας (Τ.Κ.)/Τόπος: 30020 - Marcon (VE)

Χώρα: Ιταλία

Τηλέφωνο: +39 041 4569322

E-Mail (αρμόδιο άτομο): sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων

Νοσοκομείο Παίδων Π&Α Κυριακού

Αθήνα 11762

Ελλάδα

Διευθυντής Δρ Π. Νέου,

Αριθμός έκτακτης ανάγκης: (0030) 2107793777

Cyprus: Phone number: 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Περαιτέρω πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Επικινδυνότητας και Επικινδυνότητας της ΕΕ: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Δήλωση προφύλαξης

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας

EUH208 - Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1).

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑΒ βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

RILIEVO

3.1 Ουσίες

Ανεφάρμοστος

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνο περιεχόμενο

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	συγκέντρωση	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	SCL, Συντελεστή Μ, ΑΤΕ
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	αριθμός CAS : 2634-33-5 Κωδ.-ΕΚ: 220-120-9 Αριθμός ευρετηρίου: 613-088-00-6	0.01% <= C < 0.036%	oral Acute Tox. 4, H302 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 /	Skin Sens. 1A ; H317: C >= 0.036% / ΑΤΕ (στοματική):450.0 mg/kg bw / ΑΤΕ (εισπνοή, σκόνη/σταγονίδια):0.21 mg/L / Μ (οξεία):1 / Μ (χρόνιος) =1
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	αριθμός CAS : 55965-84-9 Αριθμός ευρετηρίου: 613-167-00-5	0.00015% <= C < 0.0015%	oral Acute Tox. 3, H301 / dermal Acute Tox. 2, H310 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / EUH071, /	Skin Corr. 1C ; H314: C >= 0.6% / Skin Irrit. 2 ; H315: 0.06% <= C < 0.6% / Eye Dam. 1 ; H318: C >= 0.6% / Eye Irrit. 2 ; H319: 0.06% <= C < 0.6% / Skin Sens. 1A ; H317: C >= 0.0015% / ΑΤΕ (στοματική):66.0 mg/kg bw / ΑΤΕ (δερματική):141.0 mg/kg bw / ΑΤΕ (εισπνοή, σκόνη/σταγονίδια):0.17 mg/L / Μ (οξεία):100 / Μ (χρόνιος) =100

Περαιτέρω πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Επικινδυνότητας και Επικινδυνότητας της ΕΕ: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά την εισπνοή:

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο.

Μετά την επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύντε αμέσως με:
Νερό και σαπούνι

Μετά την επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύντε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση:

Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά γνωστά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην ετικέτα (βλέπε ενότητα 2) και/ή στην ενότητα 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό
Διοξείδιο του άνθρακα (CO2)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

5.2 Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

RILIEVO

Μην αναπνέετε καπνούς και αναθυμιάσεις.
Η καύση παράγει μεγάλη ποσότητα αιθάλης.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.
Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου.
Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.
Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.
Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.
Φυλάξτε και διαθέστε τα μολυσμένα απόβλητα.
Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόβλητα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

6.3.1 Για την αποθήκευση

Κατάλληλο απορροφητικό υλικό:
Απορροφητικό μέσον, γυρα
Άμμος

6.3.2 Για τον καθαρισμό

Ξέπλυμα με άφθονο νερό.

6.3.3 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

7.1.1 Μέτρα ασφαλείας

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

7.1.2 Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους.
Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Αφαιρέστε όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

7.1.3 Μέτρα για την προφύλαξη δημιουργίας εκνεφωμάτων και σκόνης

Υποχρεωτικός ο φυσικός εξαερισμός (ανοίξτε πόρτες και παράθυρα).

7.1.4 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

7.1.5 Μέτρα πυροπροστασίας

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

RILIEVO

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

7.2.1 Τεχνικά μέτρα και αποθηκευτικές προϋποθέσεις

Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

7.2.2 Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

7.2.3 Υλικά συσκευασίας:

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

7.2.4 Κατηγορία αποθήκευσης

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

7.3.1 Συμβουλή

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.

7.3.2 Βιομηχανικά διαλύματα

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

Διαδικασίες επιτήρησης και παρακολούθησης

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

Τιμές DNEL

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) - CAS: 55965-84-9

DNEL εργαζόμενος	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο	Τύπος	Τιμή	Σημείωση
Εργαζόμενος	Κατάποση	μακροπρόθεσμη έκθεση	τοπικά	0.02 mg/m ³	
Καταναλωτής	Κατάποση	μακροπρόθεσμη έκθεση	τοπικά	0.02 mg/m ³	
Εργαζόμενος	Κατάποση	βραχυπρόθεσμη έκθεση	οξεία	0.04 mg/m ³	
Καταναλωτής	Κατάποση	βραχυπρόθεσμη έκθεση	οξεία	0.04 mg/m ³	
Καταναλωτής	στοματική	μακροπρόθεσμη έκθεση	συστημικό	0.09 mg/kg bw/day	
Καταναλωτής	στοματική	βραχυπρόθεσμη έκθεση	οξεία	0.11 mg/kg bw/day	

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2Η)-όνη - CAS: 2634-33-5

DNEL εργαζόμενος	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο	Τύπος	Τιμή	Σημείωση
Εργαζόμενος	Κατάποση	μακροπρόθεσμη έκθεση	συστημικό	6.81 mg/m ³	
Καταναλωτής	Κατάποση	μακροπρόθεσμη έκθεση	συστημικό	1.2 mg/m ³	
Εργαζόμενος	δερματική	μακροπρόθεσμη έκθεση	συστημικό	0.966 mg/kg bw/day	
Καταναλωτής	δερματική	μακροπρόθεσμη έκθεση	συστημικό	0.345 mg/kg bw/day	

PNEC

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) - CAS: 55965-84-9

Τύπος	Τιμή	Σημείωση
Υδατικός, Γλυκό νερό	3.39 µg/L	

RILIEVO

Υδατικός, Θαλάσσιο νερό	3.39 µg/L	
Βιολογικός καθαρισμός	0.23 mg/L	
Ίζημα, γλυκό νερό	0.027 mg/kg	
Ίζημα, θαλάσσιο νερό	0.027 mg/kg	
Έδαφος	0.01 mg/kg	
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη - CAS: 2634-33-5		
Τύπος	Τιμή	Σημείωση
Υδατικός, Γλυκό νερό	4.03 µg/L	
Υδατικός, Θαλάσσιο νερό	0.403 µg/L	
Βιολογικός καθαρισμός	1.03 mg/L	
Ίζημα, γλυκό νερό	0.499 mg/kg	
Ίζημα, θαλάσσιο νερό	0.499 mg/kg	
Έδαφος	3.0 mg/kg	

Βιολογικές οριακές τιμές

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Βλέπε τμήμα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

Ατομική προστασία

Προστασία του δέρματος

Σωματική προστασία:

Σωματική προστασία: μη απαραίτητο.

Προστασία χεριών

Δεν απαιτείται προστασία χεριών.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστασία οφθαλμών: μη απαραίτητο.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.

Θερμικοί κίνδυνοι

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό
χρώμα	λευκός
Οσμή	χαρακτηριστικός
Σημείο τήξεως	Ανεφάρμοστος
Σημείο ψύξης	<0 °C Σημείωση: υδατόπτωση
σημείο αρχόμενης τήξης	Ανεφάρμοστος

RILIEVO

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	>100 °C Σημείωση: υδατόπτωση
αναφλεξιμότητα	Μη εύφλεκτο.
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Ανεφάρμοστος
Σημείο ανάφλεξης	Ανεφάρμοστος
pH	8.0 < pH < 9.0
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Ανεφάρμοστος
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Ανεφάρμοστος
Ιξώδες	Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη. Σημείωση: Τεκτότροπος
Υδατοδιαλυτότητα	γαλακτωματοποιήσιμο
Λιποδιαλυτότητα (Λάδι)	Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.
Διαλυτότητα (Αιθανόλη)	Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Ανεφάρμοστος
Τάση ατμών	Ανεφάρμοστος
Πυκνότητα	1,47 kg/L
Σχετική πυκνότητα ατμών	Ανεφάρμοστος
δείκτης διάθλασης	Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.
Μέγεθος σωματιδίων	Ανεφάρμοστος
Εύρος κατανομής μεγέθους σωματιδίων	Ανεφάρμοστος
Σχήμα και λόγος διαστάσεων	Ανεφάρμοστος
Κατάσταση συσσώρευσης και συσσωμάτωσης	Ανεφάρμοστος
Ειδική επιφάνεια	Ανεφάρμοστος

9.2 Λοιπές πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

RILIEVO

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται μη αντιδραστικό υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

Επιπλέον κίνδυνοι: βλ. υποτήμημα 2.3.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

Περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση: βλ. υποτήμημα 7.2

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Μείγματα

Οξεία τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Μεταλλαξινέωση 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

STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT-επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Ουσίες

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) - CAS: 55965-84-9

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μέθοδος	Οντα:	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο	Τιμή	Πηγή	Σημειώσεις	Σκέψεις
	Ινδικό χοιρίδιο	δερματική				OECD 406, sensitising - S 171 (b)	

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη - CAS: 2634-33-5

RILIEVO

Οξεία τοξικότητα

Μέθοδος	Όντα:	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο	Τιμή	Πηγή	Σημειώσεις	Σκέψεις
LD50	Αρουραίος	στοματική		> 15000.0 mg/kg			
LD50	Αρουραίος	δερματική		> 2000.0 mg/kg			

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

Λοιπές πληροφορίες

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Οι οικοτοξικές ιδιότητες αυτού του μίγματος προσδιορίζονται από τις οικοτοξικές ιδιότητες των μεμονωμένων στοιχείων (βλέπε τμήμα 3).

Μείγματα

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Ουσίες

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) - CAS: 55965-84-9

Οξεία τοξικότητα του ύδατος

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
EC50	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	48h	0.1 mg/L	OECD 202			
EC50	Skeletonema costatum	48h	0.0052 mg/L	ΟΟΣΑ 201			Γνώμη RAC

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα για άλγη και κυανοβακτήρια

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	0.048 mg/L	ΟΟΣΑ 201			

Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
LC50	Onchorhynchus mykiss	96h	0.22 mg/L	OECD 203			

Χρόνια τοξικότητα του ύδατος

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
NOEC	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	21d	0.004 mg/L	OECD 211			

Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
NOEC	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	28d	0.098 mg/L	OECD 215			

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα για άλγη και κυανοβακτήρια

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	0.0012 mg/L	ΟΟΣΑ 201			

Επίδραση στα εργοστάσια επεξεργασίας λυμάτων

RILIEVO

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
EC50		3h	7.92 mg/L	OECD 209			
EC20		3h	0.97 mg/L	OECD 209			

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη - CAS: 2634-33-5

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα για άλγη και κυανοβακτήρια

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
EC50	Selenastrum capricornutum	72h	0.11 mg/L	ΟΟΣΑ 201			
EC50	Selenastrum capricornutum	72h	0.11 mg/L	ΟΟΣΑ 201			

Οξεία τοξικότητα του ύδατος

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
EC50	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	48h	3.27 mg/L	OECD 202			

Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
LC50	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	96h	2.2 mg/L	OECD 203			

Χρόνια τοξικότητα του ύδατος

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
NOEC	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	21d	1.2 mg/L	OECD 211			

Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
NOEC	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	28d	0.21 mg/L	OECD 215			

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα για άλγη και κυανοβακτήρια

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
NOEC	Selenastrum capricornutum	72h	0.04 mg/L	ΟΟΣΑ 201			

Επίδραση στα εργοστάσια επεξεργασίας λυμάτων

δραστική δόση	Όντα	Διάρκεια δοκιμασίας	Τιμή	Σημειώσεις	Μέθοδος	Πηγή	Σκέψεις
EC50		3h	13.0 mg/L	OECD 209			
EC20		3h	3.3 mg/L	OECD 209			

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Μείγματα

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

Ουσίες

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) - CAS: 55965-84-9

Inoculum:	Αξιολόγηση/κατάταξη	Διάρκεια δοκιμασίας	παράμετρος	Τιμή	Μέθοδος	Σημείωση
Δύσκολα βιολογικά αποικοδομίσιμο.						RAC opinion

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη - CAS: 2634-33-5

RILIEVO

Inoculum:	Αξιολόγηση/κατάταξη Διάρκεια δοκιμασίας	παράμετρος	Τιμή	Μέθοδος	Σημείωση
Δύσκολα βιολογικά αποικοδομίσιμο.					RAC opinion

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μείγματα

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

Ουσίες

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) - CAS: 55965-84-9

Αξιολόγηση/κατάταξη Τύπος δοκιμής	Διάρκεια δοκιμασίας	Όντα:	Τιμή	Μέθοδος	Σημείωση
Συσσωρεύεται στους οργανισμούς.	Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης (BCF)		3.16		αριθμητικός
Συσσωρεύεται στους οργανισμούς.	Log KOW		<0.71 (n-octanol/water)	HPLC	

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2Η)-όνη - CAS: 2634-33-5

Αξιολόγηση/κατάταξη Τύπος δοκιμής	Διάρκεια δοκιμασίας	Όντα:	Τιμή	Μέθοδος	Σημείωση
Συσσωρεύεται στους οργανισμούς.	Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Ψάρι	6.95		OECD 305
Συσσωρεύεται στους οργανισμούς.	Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)		0.7	HPLC	ΟΟΣΑ 117

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Μείγματα

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

Ουσίες

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Κωδικός/περιγραφή απορριμμάτων σύμφωνα με EWC/AVV

NO Greek translation

13.1.1 Εργασίες διάθεσης

Οι μη μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να ξαναχρησιμοποιούνται ή να ανακυκλώνονται σύμφωνα με το υλικό κατασκευής τους.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

13.1.2 Άλλες προτάσεις αποκομιδής

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές της αρμόδιας υπηρεσίας.

RILIEVO

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Όλοι οι μεταφορείς

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Όλοι οι μεταφορείς

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Όλοι οι μεταφορείς

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Όλοι οι μεταφορείς

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Όλοι οι μεταφορείς

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Όλοι οι μεταφορείς

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Σύμφωνα με τον κώδικα IBC δεν μεταφέρεται χύδην.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006 και επόμενες τροποποιήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP) και επόμενες τροποποιήσεις

Τελευταία τροποποίηση

Κανονισμός ανάθεσης της Επιτροπής (ΕΕ) 2024/2865

Κανονισμός (ΕΕ) αρ. 2020/878

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ουσιών (ΠΟΕ) από χρώματα και βαφές

Ασήμαντο

Άλλες οδηγίες (ΕΕ)

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XVII (περιορισμοί)

Μείγματα

Χρησιμοποιήστε τον περιορισμό, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, παράρτημα XVII, αριθ.: καμία

Άλλα σχετικά συστατικά

Χρησιμοποιήστε τον περιορισμό, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, παράρτημα XVII, αριθ.: 75

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη (CAS: 2634-33-5; EINECS: 220-120-9; INDEX: 613-088-00-6)

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1) (CAS: 55965-84-9; INDEX: 613-167-00-5)

Χρησιμοποιήστε τον περιορισμό, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, παράρτημα XVII, αριθ.: 3

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη (CAS: 2634-33-5; EINECS: 220-120-9; INDEX: 613-088-00-6)

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

25-09-2025

Ελληνικά

Σελίδα 11 από 14

Made by Chemilla®

RILIEVO

ασήμαντο

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1148 (σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών)
ασήμαντο

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες [Οδηγία Seveso III]
Κατηγορίες κινδύνου: Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται σύμφωνα με το Οδηγία 2012/18/EU.

Εθνικές διατάξεις

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Επισημάνσεις αλλαγής

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ενημερωθεί πλήρως

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Συντομογραφία και ακρώνυμα	Περιγραφή
ACGIH	Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας
ADN	ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
AOX	Προσροφήσιμες οργανοαλογονούχες ενώσεις
ATE	Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας
ATEmix	Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας του μείγματος
BCF	συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
BLV	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (EN)
bw	σωματικό βάρος
CAS	Chemical Abstracts Service
CK	Acceptable Ceiling Concentration
CLP	Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
CMR	Καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή
CO ₂	Διοξείδιο του άνθρακα
COD	Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο
COSHH	Έλεγχος των ουσιών που είναι επικίνδυνες για την υγεία
CSA	Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
CSR	Έκθεση Χημικής Ασφάλειας
DGR	Κανονισμοί για τα Επικίνδυνα Εμπορεύματα (IATA)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Derived No-Effect Level
DOC	Διαλυτός οργανικός άνθρακας
DU	Μεταγενέστερος χρήστης
EbC50	Συγκέντρωση επίδρασης 50% μείωση της βιομάζας
EC	Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
EC10	Αποτελεσματική συγκέντρωση 10%
EC50	αποτελεσματική συγκέντρωση 50%
ECHA	Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων
EINECS	ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
EL50	Αποτελεσματική Δόση 50 %
ELINCS	ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
EmS	πλάνα έκτακτης ανάγκης
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
ErC10	Συγκέντρωση επίδρασης 10% μείωση του ρυθμού ανάπτυξης
ErC50	Συγκέντρωση επίδρασης 50% μείωση του ρυθμού ανάπτυξης
ES	Σενάριο έκθεσης

RILIEVO

EU	Ευρωπαϊκή Ένωση
EWC	European Waste Catalogue
GHS	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων
IATA	International Air Transport Association
IC50	Συγκέντρωση αναστολής 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Διεθνώς Επικίνδυνα Θαλάσσια Εμπορεύματα
IMO	International Maritime Organization
INCI	Διεθνής ονοματολογία καλλυντικών συστατικών
ISO	Ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KOC	Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό (EN)
LC50	Διάμεσος θανατηφόρου συγκέντρωσης
LD50	Θανατηφόρος δόση 50%
LDL0	Ελάχιστη θανατηφόρα δόση
LL50	Θανατηφόρα Δόση 50 %
LOAEC	Χαμηλότερη Παρατηρούμενη Συγκέντρωση Αρνητικής Επίδρασης
LOAEL	Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
LOEC	Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις
LOEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις
M-factor	Πολλαπλασιαστικός συντελεστής
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
NOEL	No Observed Effect Level
NOELR	επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (EE)
PBT	ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PEC	Περιβαλλοντική συγκέντρωση βάσει πρόβλεψης
PEL	Όριο Επιτρεπτής Έκθεσης
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
PROC	κατηγορία διαδικασίας
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
SCL	Specific concentration limit
STEL	Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης
STOT	Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα
STP	βιολογικός καθαρισμός
SU	κατηγορία χρήσης
SVHC	ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία
ThCO2	Θεωρετικός ολικός άνθρακας
TLV	Οριακή τιμή κατωφλίου
TWA	Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή 8 ωρών
UN	Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
VOC	Πτητικές οργανικές ενώσεις

Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές

Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 σχετικά με την κατηγοριοποίηση, τη σήμανση και τη συσκευασία (Κατηγοριοποίηση, σήμανση και συσκευασία) ουσιών και μειγμάτων.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH), τροποποιημένος από το 2020/878/ΕΕ.

Κατευθυντήριες οδηγίες για τη σύνταξη των φύλλων δεδομένων ασφάλειας από την ECHA

Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων οδικώς (ADR)

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (IMDG)

Κανονισμοί για Επικίνδυνα Εμπορεύματα της IATA (IATA DGR)

The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III:

Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων επικινδυνότητας ή/και δηλώσεων προφύλαξης από τα τμήματα 2 έως 15

RILIEVO

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων επικινδυνότητας ή/και δηλώσεων προφύλαξης από τα τμήματα 2 έως 15
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
oral Acute Tox. 3, H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
dermal Acute Tox. 2, H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
inhalation Acute Tox. 2, H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
Skin Corr. 1C, H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Eye Dam. 1, H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Skin Sens. 1, H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Aquatic Acute 1, H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Aquatic Chronic 1, H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
oral Acute Tox. 4, H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Skin Irrit. 2, H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
<u>Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]</u>	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	Διαδικασία ταξινόμησης

Αποποίηση ευθύνης: Οι πληροφορίες σε αυτήν την φύλλο δεδομένων ασφαλείας (SDS) ισχύουν μόνο για το καθορισμένο προϊόν, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, για το μείγμα αυτού του προϊόντος και άλλες ουσίες, κ.λπ. Οι συνθήκες δεν ισχύουν. Αυτή η SDS παρέχει πληροφορίες μόνο για την ασφάλεια του προϊόντος για όσους έχουν λάβει κατάλληλη επαγγελματική κατάρτιση. Οι χρήστες αυτής της SDS πρέπει να λαμβάνουν ανεξάρτητες κρίσεις σχετικά με την εφαρμογή αυτής της SDS υπό ειδικές συνθήκες χρήσης. Σε ειδικές περιπτώσεις, ο συντάκτης αυτής της SDS δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία που προκαλείται από τη χρήση αυτής της SDS.