



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

1/15
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν Ambition Aktivator
UFI S5C2-D0U8-K00N-ERJC (προαιρετική ειδοποίηση)
Κωδικός προϊόντος (UVP) 86282739

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

Χρήση Προϊόν λίπανσης

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Bayer Hellas AG Bayer Ελλάς ABEE
6-8 Agisilaou Str Αγησιλάου 6-8
151 23 Maroussi 15123 Μαρούσι
Ελλάδα Ελλάδα

Τηλέφωνο 2106166000

Αρμόδιο Τμήμα E-mail: info.bcs.gr@bayer.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 210-7793777 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδα)
1401 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρος))
Από κινητό τηλέφωνο καλέστε στο +30 2106166332 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του.

Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον: Κατηγορία 2
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του.

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

2/15
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πρόσθετοι κίνδυνοι εκτός από αυτούς που αναφέρονται.

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

Αμινοξέα και πεπτιδία που περιέχουν φουλβικά οξέα και μικροστοιχεία.

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Όνομα	CAS-Αριθ. / αριθ. ΕΚ / REACH Reg. No.	Ταξινόμηση	Συγκέντρ. [%]
		ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
zinc sulphate	7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	>= 2 – < 2,5
Manganese dichloride	7773-01-5 231-869-6	Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318	>= 0,89 – < 1



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

3/15
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

	01-2119934899-15-XXXX	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	
χλωριούχος ψευδάργυρος	7646-85-7 231-592-0 01-2119472431-44-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 0,809 - < 0,909$
Disodium octaborate tetrahydrate	12280-03-4 234-541-0 01-2119490860-33-XXXX	Repr. 1B, H360FD	$\geq 0,2498 - < 0,2509$

Περαιτέρω πληροφορίες

zinc sulphate	7733-02-0	Συντελεστής m: 1 (acute), 1 (chronic)
χλωριούχος ψευδάργυρος	7646-85-7	Συντελεστής m: 10 (acute), 1 (chronic)
χλωριούχος ψευδάργυρος	7646-85-7	SCL: STOT SE 3; H335: SCL ≥ 5 %

Ουσίες για τις οποίες οι Κοινοτικές διατάξεις προβλέπουν οριακές τιμές όσον αφορά την έκθεση στο χώρο εργασίας:

Manganese dichloride (7773-01-5)

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Αυτή η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει νανομορφές (σύμφωνα με τον κανονισμό REACH)

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Τοποθετήστε και μεταφέρετε τον ασθενή σε σταθερή θέση (ξαπλωμένο στο πλάι). Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς.

Εισπνοή

Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

Κατάποση

ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα

Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

4/15

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση

Θεραπεία συμπτωμάτων. Σε περίπτωση κατάποσης, η πλήση στομάχου θα πρέπει να γίνει σε περιπτώσεις κατάποσης μεγάλης ποσότητας, μόνο εντός των δύο πρώτων ωρών. Παρόλα αυτά, εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειϊκού νατρίου συστήνεται πάντα. Δεν υπάρχει αντίδοτο.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα

Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.

Ακατάλληλα

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς δημιουργούνται επικίνδυνα αέρια. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα: Διοξείδιο του θείου (SO₂), Οξειδία αζώτου (NO_x), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Επιπλέον πληροφορίες

Περιορίστε την εξάπλωση των μέσων πυρόσβεσης. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προφυλάξεις

Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην επιτρέπεται η είσοδος του σε υπόνομους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη αναφλέξιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13). Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

5/15

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7.
Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8.
Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Μέτρα υγιεινής

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Πλένετε τα χέρια αμέσως μετά την εργασία και εάν χρειάζεται κάντε μπάνιο. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς πριν ξαναχρησιμοποιηθούν. Ενδύματα τα οποία δεν είναι δυνατό να καθαριστούν πρέπει να καταστραφούν (να καούν).

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Η θερμοκρασία αποθήκευσης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τους 30 °C. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Προστατεύστε από το πάγωμα.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Μην αποθηκεύετε μαζί με οξειδωτικά μέσα. Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
Manganese dichloride (Εισπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,200 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
Manganese dichloride (Αναπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,050 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
Manganese dichloride (Αναπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,05 mg/m ³ (TWA)	02 2017	EU ELV



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

6/15
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Manganese dichloride (Εισπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,2 mg/m ³ (TWA)	02 2017	EU ELV
Manganese dichloride (Εισπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,2 mg/m ³ (TWA)	08 2018	GR OEL
Manganese dichloride (Αναπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,05 mg/m ³ (TWA)	08 2018	GR OEL
Manganese dichloride (Εισπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,200 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
Manganese dichloride (Αναπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,050 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
Manganese dichloride (Αναπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,05 mg/m ³ (TWA)	02 2017	EU ELV
Manganese dichloride (Εισπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,2 mg/m ³ (TWA)	02 2017	EU ELV
Manganese dichloride (Αναπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,05 mg/m ³ (TWA)	01 2019	CYWOELD
Manganese dichloride (Εισπνεύσιμο κλάσμα.)	7773-01-5	0,2 mg/m ³ (TWA)	01 2019	CYWOELD
χλωριούχος ψευδάργυρος (Αέριο.)	7646-85-7	1 mg/m ³ (TWA)	09 2001	GR OEL
χλωριούχος ψευδάργυρος (Αέριο.)	7646-85-7	2 mg/m ³ (STEL)	08 2018	GR OEL
χλωριούχος ψευδάργυρος (Αέριο.)	7646-85-7	1,0 mg/m ³ (TWA)	1986	CY OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό αναμενόμενες συνθήκες έκθεσης.

Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένου κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

Προστασία των χεριών

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

7/15

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής.

Πλένετε τα γάντια όταν επιμολύνονται. Απορρίψτε τα όταν επιμολυνθούν στοεσωτερικό όταν τρυπηθούν ή όταν η εξωτερική επιμόλυνση δεν μπορεί να αφαιρεθεί. Πλένετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν το φαγητό, ποτό, κάπνισμα ή χρήση της τουαλέτας.

Υλικό	Καουτσούκ νιτρίλιο
Ταχύτητα διαπερατότητας	> 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών	> 0,4 mm
Οδηγία	Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374.

Προστασία των ματιών	Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή αντίστοιχο).
Προστασία του δέρματος και του σώματος	Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 6. Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου. Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	Υγρό
Χρώμα	καφέ
Οσμή	χαρακτηριστική
Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Μη εφαρμόσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα	Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης	Μη εφαρμόσιμο
Κατώτερο όριο έκρηξης	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Μη εφαρμόσιμο
Θερμική διάσπαση	Μη εφαρμόσιμο



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

8/15

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	5,0 - 6,0 (10 %) (25 °C)
Ιξώδες, δυναμικό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	Μη εφαρμόσιμο
Υδατοδιαλυτότητα	> 1.000 g/l
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	περίπου 1,26 g/cm ³ (20 °C)
Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αξιολόγηση νανοσωματίδια	Αυτή η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει νανομορφές (σύμφωνα με τον κανονισμό REACH)
Μέγεθος σωματιδίων Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	Δεν υπάρχουν στοιχεία Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικότητα	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Άλλες φυσικοχημικές ιδιότητες	Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι γνωστά.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.
10.2 Χημική σταθερότητα	Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες.



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

9/15

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν	Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.
10.5 Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα Αποθηκεύσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	LD50 cut-off (Αρουραίος) 5.000 mg/kg LD50 (Αρουραίος) 1.100 mg/kg Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία χλωριούχος ψευδάργυρος. LD50 (Ποντίκι) 926 mg/kg Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία θειικός ψευδάργυρος. LD50 (Αρουραίος) 236 mg/kg Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία διχλωριούχο μαγγάνιο.
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	LC50 (Αρουραίος) > 4,33 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Έκθεση από τη μύτη μόνο. Ελέγχθηκε υπό τη μορφή εισπνεόμενου αεροζόλ. Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση. Καμία θνησιμότητα.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	LD50 (Αρουραίος) > 2.000 mg/kg
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Κανένας ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι)
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Κανένας ερεθισμός των ματιών (Κουνέλι)
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Η πληροφορία προέκυψε από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - μία εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

10/15

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προσδιορισμός καρκινογένεσης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αξιολόγηση

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (Cyprinus carpio (Κυπρίνος)) > 100 mg/l
στατικό τεστ; Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι



LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)) 944 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)) 0,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία χλωριούχος ψευδάργυρος.



LC50 (Ψάρια) 0,534 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία θειικός ψευδάργυρος.

Χρόνια τοξικότητα στα ψάρια

Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
NOEC: 0,146 Zn mg/l
Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία χλωριούχος ψευδάργυρος.

Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
NOEC: 0,6 Mn mg/l
Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία διχλωριούχο μαγγάνιο.



Ψάρια
NOEC: 0,0645 mg/l
Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία θειικός



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

11/15

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

	ψευδάργυρος.
Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 279 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 0,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία χλωριούχος ψευδάργυρος.
	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 0,382 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία θειικός ψευδάργυρος.
Χρόνια τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,082 Zn mg/l Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία χλωριούχος ψευδάργυρος.
	NOEC (Ασπόνδυλα): 0,0104 mg/l Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία θειικός ψευδάργυρος.
Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)) 425 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)) 46,0 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)) 0,019 Zn mg/l Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία χλωριούχος ψευδάργυρος. EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)) 0,765 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία θειικός ψευδάργυρος. NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)) 0,06 mg/l Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία θειικός ψευδάργυρος.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα Οι μέθοδοι για την κρίση της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να εφαρμοσθούν σε ανόργανες ουσίες. Το οργανικό μέρος του προϊόντος είναι βιοαποδομήσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

|| **Βιοσυσσώρευση** Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

12/15

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αξιολόγηση

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις

Δεν υπάρχουν άλλες επιπτώσεις προς αναφορά.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορεί να απορριφθεί σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων ή σε αποτεφρωτήρα, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους υπεύθυνους των χώρων ή και την αρμόδια αρχή.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Οι όχι εντελώς άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Κωδικός απορρίμματος του αμεταχειρίστου προϊόντος

02 01 08* αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID/ADN

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Μ.Α.Κ.

(ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

III

14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον

NAI

Αριθμός επικινδυνότητας

90

Κωδικός Τούνελ

-

Κατ'αρχήν, αυτή η κατηγοριοποίηση δεν ισχύει για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον παρασκευστή για περαιτέρω πληροφορίες.

IMDG

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

3082



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

13/15

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	NAI

ΙΑΤΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον	NAI

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

14.7 Μεταφέρεται χύδην σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του IMO

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Επιπλέον πληροφορίες

WHO-ταξινόμηση: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σημείωση :

Αυτό το φύλλο δεδομένων έχει παραχθεί σύμφωνα με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας το οποίο παρέχεται από τον κατασκευαστή του προϊόντος.

SICIT GROUP SPA

Κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

14/15
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H360FD	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει 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.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντμήσεις και ακρωνύμια

ADN	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CAS-Nr.	Αριθμός ευρετηρίου της Chemical Abstracts Service
ECx	Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x %
EINECS	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
EK-Αριθ.	Αριθμός Ευρωπαϊκής κοινότητας
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών
EN	Ευρωπαϊκά πρότυπα
EU	Ευρωπαϊκή Ένωση
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Συγκέντρωση αναστολής σε ποσοστό %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό %
LDx	Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x%
LOEC/LOEL	Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις/ Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης / Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
RID	Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων
TWA	Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή
UN	Ηνωμένα Έθνη
WHO	Διεθνής οργανισμός υγείας
Συγκέντρ.	Συγκέντρωση

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΕ) Νο 2020/878 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (και κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση). Αυτό το Δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

Αιτία αναθεώρησης:

Οι ακόλουθες ενότητες έχουν αναθεωρηθεί: Ενότητα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας. Ενότητα 3: Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά. Ενότητα 12. Οικολογικές πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ)
αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



Ambition Aktivator

Έκδοση 4 / GR
102000036441

15/15

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.04.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.