

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
 - Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **TEMPIO SC**
 - Αριθμός προϊόντος: ZO9A-EU-GR
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
 - Τομέας χρήσης Χρήση γεωργίας
 - Χρήση του υλικού / του μείγματος Γεωργικό μυκητοκτόνο
 - Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Άλλες χρήσεις δεν επιτρέπονται
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
 - Παραγωγός/προμηθευτής:
ISAGRO S.p.A.
Centro Uffici San Siro, Via Caldera 21-20153 Milan-Italia
Tel: +39 02 40901 276
www.isagro.com
 - Παροχή πληροφοριών: sds@gowanco.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
CHEMTREC έκτακτης ανάγκης Τηλέφωνο 24 - Ώρες: (Λονδίνο) +44 870 820 0418
Εξω από το Λονδίνο: +1 703 527-3887

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
 - Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- 

GHS09 περιβάλλον

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
-
- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
 - Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
 - Εικονογράμματα κινδύνου



(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEMPIO SC

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P102 Μακριά από παιδιά.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
Περιέχει zoxamide (ISO), 1,2-βενζιζοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
 - **ABT:**
Αυτό το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά (PBT)
 - **ΑΑαB:**
Αυτό το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρευτικά (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.
- **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**
Το μείγμα δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για την κατοχή των ιδιοτήτων ενδοκρινικών διαταραχών ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή Κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 0,1%.

*

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες βοηθητικές ουσίες.

· Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 156052-68-5 Αριθμός ευρετηρίου: 616-141-00-1	zoxamide (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Sens. 1, H317	>10-≤25%
CAS: 98243-83-5	Benalaxyl M ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	>10-<25%
CAS: 119432-41-6	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[tris(1-phenylethyl)phenoxy -, ammonium salt) Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%
CAS: 102980-04-1	Benzensulfonic-acid, hydroxy-polymer with formaldeyde, phenol and urea, sodium salt ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEMPIO SC

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Αριθμός ευρετηρίου: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000	ισοπροπυλική αλκοόλη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Αριθμός ευρετηρίου: 613-088-00-6	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 από το στόμα: 450 mg/kg LC50/4 h εισπνέοντας: 0,21 mg/l Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	≥0,036-<0,1%

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για το κείμενο των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι' αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

Μετά από εισπνοή:

Παροχή καθαρού αέρα, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέστη. Σε περίπτωση που οι ενοχλήσεις συνεχιστούν συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα: Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

μετά από κατάποση:

Επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

CO₂, σκόνη κατάσβεσης ή ψεκασμός νερού. Καταπολεμήστε μεγαλύτερες πυρκαγιές με ψεκασμό νερού.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και καύσης, τα οποία μπορεί να περιέχουν CO_x, NO_x και HCl σε υψηλές θερμοκρασίες.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **TEMPIO SC**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Δεν είναι απαραίτητο
Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στα τμήματα 7 και 8.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.
Αραιώνεται με πολύ νερό.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
 - **Αποθήκευση:**
 - **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**
Φυλάσσετε στην αρχική συσκευασία σε ασφαλές, δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος.
 - **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
 - **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες 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 οφείλουν να επιτηρούνται:**

CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m³, 500 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m³, 400 ppm

· **Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA: Π.Δ. 48/2024**

· **Συστατικά στοιχεία με βιολογικές οριακές τιμές:**

CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

BEI 40 mg/L
ούρα
Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας
Ακετόνη

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEMPIO SC

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

· 8.2 Έλεγχος έκθεσης

· Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

· Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν είναι απαραίτητο

· Προστασία των χεριών

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διείσδυσης, το βαθμό διαπερατότητας και αποδόμησης.

· Υλικό γαντιών

Προστατευτικά γάντια από PVC, PE ή νεοπρένιο (πρότυπο EN 374).

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 διείσδυσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Χρόνος διαπερατότητας: > 260 λεπτά.

· Πάχος πάχος: > 0,2 mm

· Προστασία των ματιών / του προσώπου



Για τις μεταγρίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Φυσική κατάσταση

ρευστό

· Χρώμα:

Λευκόχρωμο

· Οσμή:

χαρακτηριστική

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

· κατώτερα:

Μη καθορισμένο

· ανώτερα:

Μη καθορισμένο

· Σημείο ανάφλεξης:

Δεν εφαρμόζεται

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

· pH σε 20 °C

6-7

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEMPIO SC

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο
· δυναμική:	Μη καθορισμένο
· Διαλυτότητα	
· νερό:	διασπείρεται
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο
· Τάση ατμών	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	υγρό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· οργανικοί διαλύτες:	13,9 %
· νερό:	54,2 % (approx)
· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	78,7 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Προφορικά υγρά	εκπίπτει
· Προφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **TEMPIO SC**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
 - **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 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 διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
 - **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50****CAS: 156052-68-5 zoxamide (ISO)**

Από το στόμα LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Εισπνέοντας LC50/4 h 5,3 mg/l (rat)

CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

Από το στόμα LD50 5.045 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 12.800 mg/kg (rabbit)

Εισπνέοντας LC50/4 h 30 mg/l (rat)

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**· **στο δέρμα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.· **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος**

Μη εναισθητοποιητικό (ινδικό χοιρίδιο)

Κατευθυντήριες γραμμές μεθόδου ΟΟΣΑ 406

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.· **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **TEMPIO SC**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· 12.1 Τοξικότητα

· Υδατική τοξικότητα:

Στοιχεία που αναφέρονται στο Zoxamide:

Οξεία/χρόνια τοξικότητα:

Πέστροφα του ουράνιου τόξου

LC50 (96h): 0,16 mg/l

(Μέθοδος 203 των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ)

Ασπόνδυλα -

Οξεία/χρόνια τοξικότητα:

Daphnia magna,

EC50 (48 ώρες, στατική δοκιμή): > 0,78 mg/l

(Μέθοδος 202 των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ)

Φύκια -

Οξεία/χρόνια τοξικότητα:

Scenedesmus subspicatus,

EC50 (72 ώρες, ανάπτυξη): 0,011 mg/l

Τα δεδομένα αναφέρονται στο Benalaxyl M:

Ψάρια-

Οξεία τοξικότητα:

Ιριδίζουσα πέστροφα, LC50 (96h): 4,9 mg/l

(Μέθοδος 203 των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ)

Ασπόνδυλα

Οξεία τοξικότητα:

Daphnia magna, EC50 (48h): 22,8 mg/l

(Μέθοδος 202 των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ)

Φύκια- Scenedesmus Subspicatus,

ErC50 (72h): 16,5 mg/l

(Μέθοδος αριθ. 201 των κατευθυντήριων γραμμών του ΟΟΣΑ)

· 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα δεδομένα αναφέρονται στη Zoxamide:

K_{foc} (ml/g)=1224

Χαμηλή κινητικότητα

Τα δεδομένα αναφέρονται στο Benalaxyl M:

K_{foc} (ml/g)=6063

Από ελαφρώς κινητό σε ακίνητο

· 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Τα δεδομένα αναφέρονται στη Zoxamide:

BCF=115

Τα δεδομένα αναφέρονται στο Benalaxyl M:

BCF=57 (ολόκληρο ψάρι)

· 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Τα δεδομένα αναφέρονται στη Zoxamide:

Επομένως, δεν υπάρχουν κίνδυνοι για τα πτηνά που τρέφονται με γαιοσκώληκες λόγω πιθανής συσσώρευσης της ζοξαμίδης στους οργανισμούς του εδάφους.

Τα δεδομένα αναφέρονται στο Benalaxyl M:

Κινητικότητα: K_{oc} 6063 ml/g (N=4)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEMPIO SC

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

· 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

- **Παρατήρηση:** Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

- **Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2: επικίνδυνο για το νερό

Δεν επιτρέπεται να διεισδύσει στα υπόγεια νερά, στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρύνουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

*

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Ανακτήστε αν είναι δυνατόν.

Αποστολή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις διάθεσης ή αποτέφρωση υπό ελεγχόμενες συνθήκες.

Λειτουργήστε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Μέθοδοι διάθεσης:

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν. Η διάθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και τυχόν υποπροϊόντων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τη νομοθεσία περί προστασίας του περιβάλλοντος και διάθεσης αποβλήτων και σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αρμόδιων τοπικών αρχών. Απορρίψτε τα πλεονάζοντα και μη ανακυκλώσιμα προϊόντα μέσω αδειοδοτημένης εταιρείας διάθεσης αποβλήτων. Τα ανεπεξέργαστα απόβλητα δεν πρέπει να απορρίπτονται μέσω του αποχετευτικού συστήματος, εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρμόδιων αρχών και της ισχύουσας νομοθεσίας.

Επικίνδυνα απόβλητα:

Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος ενδέχεται να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα. Είναι ευθύνη του παραγωγού αποβλήτων να προσδιορίσει την τοξικότητα και τις φυσικές ιδιότητες του παραγόμενου υλικού, προκειμένου να καθορίσει τη σωστή ταυτοποίηση των αποβλήτων και τις μεθόδους διάθεσης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. επικοινωνήστε με μια εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διάθεσης αποβλήτων για να λάβετε την κατάλληλη ανάθεση κωδικού EWC (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων).

Συσκευασία:

Μέθοδοι διάθεσης: Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν. Τα απόβλητα συσκευασίας θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να εξετάζεται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις: Μην απορρίπτετε το προϊόν και τον περιέκτη του χωρίς τις κατάλληλες προφυλάξεις. Θα πρέπει να δίνεται προσοχή κατά το χειρισμό των άδειων δοχείων που δεν έχουν καθαριστεί ή ξεπλυθεί. Οι άδαιοι περιέκτες ή οι επενδύσεις μπορεί να διατηρούν υπολείμματα του προϊόντος. Αποφύγετε τη διασπορά του υλικού που έχει χυθεί και την απορροή και αποτρέψτε την επαφή με το έδαφος, τις υδάτινες οδούς, τις αποχετεύσεις και τους υπονόμους. Ο πλήρως αδειάσιμος περιέκτης δεν πρέπει να απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Ο περιέκτης δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται.

- **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

- **Αριθμός απόβλητου.**

Προϊόν:

EER 02 01 08* Αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Συσκευασία:

EER 15 01 10* Συσκευασίες που περιέχουν ή έχουν μολυνθεί με υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **TEMPIO SC**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

· **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.· **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

· ADR, IMDG, IATA

UN3082

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

· ADR

3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ,
ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (zoxamide (ζοξαμίδα) (ISO), Benalaxyl M)

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (zoxamide (ISO), Benalaxyl M), MARINE
POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (zoxamide (ISO), Benalaxyl M)

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR, IMDG, IATA



· κλάση

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

· Ετικέτα κινδύνου

9

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· Ειδική σήμανση (ADR):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· Ειδική σήμανση (IATA):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler): 90

· Αριθμός-EMS:

F-A,S-F

· Stowage Category

A

· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις
πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

· ADR

· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5L

· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία:
30 mlΜέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία:
1000 ml

· Κατηγορία μεταφοράς

3

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **TEMPIO SC**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	(-)
· IMDG	
· <i>Limited quantities (LQ)</i>	5L
· <i>Excepted quantities (EQ)</i>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΖΟΧΑΜΙΔΕ (ΖΟΞΑΜΒΔΗ) (ΙΣΟ), BENALAXYL M), 9, III

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 2012/18 / ΕΕ

· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Κανένα από τα εξαρτήματα δεν αναφέρεται

· Κατηγορία Seveso E1 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 100 t

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t

· 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

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

· Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση της έκθεσης στην ασφάλεια του προϊόντος σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού 1107/2009 της ΕΕ. Ανατρέξτε στις πληροφορίες που αναφέρονται στις ενότητες 7, 8, 13 και 16 και στους όρους έγκρισης στην ετικέτα του προϊόντος.

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· Σχετικές φράσεις

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2026

Αναθεώρηση: 03.06.2026

Αριθμός έκδοσης 2.0 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEMPIO SC

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 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.
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 · **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
 Aquatic Chronic 1, H410 Μέθοδος υπολογισμού

· Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Product Safety (EC)

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε: sds@gowanco.com

· Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.03.2025

· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 1.0

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

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

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

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

· * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση