

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας

### 1.1. αναγνωριστικό προϊόντος

**Εμπορική ονομασία**

Piccomat Tab

**Κωδικός UFI**

9H6K-DJTC-KW0A-KPKD

### 1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

**χρήση**

Καθαριστικό μηχανημάτων αυτόματης πώλησης για επαγγελματική χρήση.

**Δεν είναι κατάλληλο για χρήση**

Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

**Διεύθυνση :**

**1ο Χιλ. Χερσονήσου –  
Καστελίου**

**Τηλ :**

**+30 28970 22974**

**+30 6944 519955**

**Email :**

**info@idealcleaning.gr**

**Κληρονόμου Εύα**



1.4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης : 166

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## ΤΜΗΜΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

#### Κατηγορίες κινδύνου

Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

#### Προειδοποιήσεις κινδύνου

H319

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



#### Λέξη σηματοδότησης

Κίνδυνος

#### Προειδοποιήσεις επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Οδηγίες ασφαλείας

**P101** Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.

**P264** Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

#### **P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:**

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

**P337 + P313** Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως PBT ή vPvB σύμφωνα με το άρθρο 57 / παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	CAS αρ. ΕΚ αρ. REACH αρ. Ευρετήριο Αρ.	συν.	ταξινόμηση	H-Satz Παράγοντας Μ οξύς Παράγοντας Μ χρόνιος	Παρατηρήσεις
κιτρικό οξύ	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx -	20 - 50%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
νάτριο	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	20 - 50%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
σουλφαμικό οξύ	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28-xxxx 016-026-00-0	5 - 10%	Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319, H412 - -	-
Οξιράνιο, μεθύλιο, πολυμερές με οξιράνες, μονοϊσοτριδεκυλαιθέρας, μπλοκ	196823-11-7 677-779-4 - -	5 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
ανθρακικό κάλιο	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36-xxxx -	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -	-

#### Άλλες πληροφορίες για την ουσία

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H-/EUH που αναφέρονται σε αυτήν την Ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Πρώτες βοήθειες:** Προσοχή στην αυτοπροστασία.

#### Εισπνοη

Δεν εφαρμόζεται.

#### Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.

Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, καλέστε γιατρό.

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## Επαφή με τα μάτια

Μετά την επαφή με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Καλέστε αμέσως γιατρό.

## Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

## Πληροφορίες για τους γιατρούς

Δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

## 4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

### Εισπνοη

Δεν ισχύει.

### Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

### Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

### Κατάποση

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του στομάχου, ναυτία, έμετο και διάρροια.

## 4.3. Ενδείξεις για άμεση ιατρική βοήθεια ή ειδική θεραπεία

**Συμπτωματική θεραπεία.** Για συμβουλές από ειδικό, ο γιατρός θα πρέπει να επικοινωνήσει με το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1. Πυροσβεστικός παράγοντας

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Το προϊόν αυτό δεν είναι εύφλεκτο. Προσαρμόστε τα μέτρα κατάσβεσης στο περιβάλλον. Ψεκασμός νερού, σκόνη κατάσβεσης, αφρός ή διοξείδιο του άνθρακα .

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μην χρησιμοποιείτε πλήρη πίδακα νερού για να καταστείλετε τη διασπορά και την εξάπλωση της πυρκαγιάς.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς ενδέχεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

### 5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

#### **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την ομάδα πυρόσβεσης**

Δεν απαιτείται

### Άλλα

#### **Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς**

Συλλέξτε χωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης, δεν πρέπει να εισέρχεται στο σύστημα αποχέτευσης.

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την τυχαία απελευθέρωση

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

### 6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Μην αφήνετε να εισέλθει σε επιφανειακά ύδατα ή σε αποχετευτικό σύστημα.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Καταγράψτε μηχανικά. Διαθέστε το ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την τοπική και εθνική νομοθεσία.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλ. ενότητα 7.

Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό

βλέπε ενότητα 8. Για πληροφορίες σχετικά με τα ασυμβίβαστα υλικά βλέπε ενότητα 10.

Για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση, βλέπε ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Μέτρα προστασίας για ασφαλή χειρισμό

#### Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

#### Γενική υγιεινή

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, λαμβανομένων υπόψη των ασυμβίβαστων

Φυλάσσεται στο αρχικό δοχείο. Κλείστε προσεκτικά τα ανοιγμένα δοχεία και αποθηκεύστε τα σε όρθια θέση για να αποφύγετε τυχόν διαρροές. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε το σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με την TRGS 510: 13 (μη εύφλεκτα στερεά)

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

Φυλάσσεται σε ξηρό μέρος.

### 7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

GISCODE για προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας: GU70 Βλέπε τμήμα 1.2: Καθαριστικό για αυτόματους πωλητές

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση

*Οριακές τιμές έκθεσης / οριακές τιμές στο χώρο εργασίας*

Συστατικό	CAS No. Αριθμός ΕΚ.	Όριο έκθεσης ppm / mg/m <sup>3</sup>	Βραχυπρόθεσμο όριο ppm / mg/m <sup>3</sup>	Πηγή	Σχόλιο	Έτος
Κιτρικό οξύ	77-92-9 201-069-1	- 2	- 4	TRGS 900	DFG, Y	2018

### DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (αριθμός CAS/αριθμός ΕΚ)	Τύπος	Έκθεση	Αξία	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
Ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10 mg/m <sup>3</sup>	Εργαζόμενοι	Τοπικό
Ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10 mg/m <sup>3</sup>	Εργαζόμενοι	Τοπικό
σουλφαμικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	70,5 mg/m <sup>3</sup>	Εργαζόμενοι	Συστημικό
ανθρακικό κάλιο (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10 mg/m <sup>3</sup>	Εργαζόμενοι	Τοπικό

### PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	περιβαλλοντικό διαμέρισμα	αξία
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC	γλυκού νερού	0,44 mg/l
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC	θαλασσινό νερό	0,044 mg/l
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	1000 mg/l
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC	ίζημα (γλυκό νερό)	34,6 mg/kg
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC	ίζημα (αλμυρό νερό)	3,46 mg/kg

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3  
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος	περιβαλλοντικό διαμέρισμα	αξία
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Πάτωμα	33,1 mg/kg
σουλφαμικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Γλυκό νερό	1,8 mg/l
σουλφαμικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	θαλασσινό νερό	0,18 mg/l
σουλφαμικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	20 mg/l
σουλφαμικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	ίζημα (γλυκό νερό)	0,36 mg/kg
σουλφαμικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	ίζημα (αλμυρό νερό)	0,84 mg/kg
σουλφαμικό οξύ (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Πάτωμα	5 mg/kg

## 8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Όχι υποχρεωτικό

### Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρικές ασπίδες (EN 166)

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

### Προστασία χεριών

Φοράτε προστατευτικά γάντια μιας χρήσης ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το EN 374.

Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

### Άλλη προστασία του δέρματος

Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

### αναπνευστική προστασία

Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

### θερμικούς κινδύνους

Δεν εφαρμόζεται

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ταμπλέτα φυσικής  
 κατάστασης

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## Χρώμα

λευκό

## Οσμή

Μυρωδάτα

## όριο οσμής

Δεν εφαρμόζεται

## Σημείο Τήξεως/Σημείο Πήξης

Δεν εφαρμόζεται

## Το σημείο βρασμού ή το αρχικό σημείο βρασμού και το εύρος βρασμού

δεν ισχύουν

## Αναφλεξιμότητα

Δεν ισχύει.

## Κάτω και άνω όρια εκρηκτικών

Το προϊόν / το μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

## σημείο ανάφλεξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν εφαρμόζεται.

## θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## pH

5.7

## μέθοδος

1% υδατικό διάλυμα

## Κινηματικό ιξώδες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## διαλυτότητα(ες)

Υδατοδιαλυτό

## Υδατοδιαλυτότητα

πλήρως διαλυτό

## Συντελεστής κατανομής, n-οκτανόλη/ νερό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## πίεση ατμού

Δεν εφαρμόζεται

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα

980 g/l

## Μέθοδος

πυκνότητα όγκου

## Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

## Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν / το μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

## Οξειδωτικές ιδιότητες

Το προϊόν / το μείγμα δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

## % VOC

<3%

## Ιδιότητες σωματιδίων

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά ή νανομορφές όπως ορίζονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Προστατέψτε από την υγρασία.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Άγνωστο.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δείτε την Ενότητα 5 για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ενδέχεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3  
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### οξείας τοξικότητας

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά:

Όνομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Dosisdes- kriptor	Wert / Dosis	Belastungs- weg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201- 069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oral	-	Maus	OECD- Prüfrichtlinie 401	ECHA
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201- 069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermal	-	Ratte	OECD- Prüfrichtlinie 402	ECHA
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	Ratte	-	-
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-	-
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m <sup>3</sup>	Inhalativ	2h	Ratte	-	-
σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	2.140 mg/kg	Oral	-	Ratte	-	ECHA
σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	Ratte	OECD- Prüfrichtlinie 402	ECHA
Μεθυλο- οξιράνιο, πολυμερές με οξιράνια, Monoisotridec ylether, Block 196823-11-7 / 677-779-4	LD50	> 2.000 - 5.000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD- Prüfrichtlinie 423	-

#### **Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος**

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Προκαλεί ερεθισμό των ματιών.

## Ασθένειες του αναπνευστικού ή του δέρματος

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## μεταλλαξιγένεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## καρκινογένεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## αναπαραγωγική τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## κίνδυνος αναρρόφησης

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. τοξικότητα

#### τοξικότητα

#### Τοξικολογικά δεδομένα για τα

#### συστατικά

#### Ψάρια οξείας τοξικότητας

Όνομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	τύπος μετρήσεων	αξία / αποτέλεσμα	διάρκεια έκθεσης	είδος	Μέθοδος / Πολιτική	παρατήρηση
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Goldorfe)	OECD-Prüfrichtlinie 203	ECHA

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3  
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

Όνομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	τύπος μετρήσεων	αξία / αποτέλεσμα	διάρκεια έκθεσης	είδος	Μέθοδος / Πολιτική	παρατήρηση
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-	-
Σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD-Prüfrichtlinie 203	ECHA
Οξιράνιο, μεθύλιο, πολυμερές με οξιράνια, μονοϊσοτριδυλοκύλιο, μπλοκ 196823-11-7 / 677-779-4	LC50	>1 - 10 mg/l	96h	Brachydanio rerio (Zebrafisch)	OECD-Prüfrichtlinie 203	-

### Οξεία τοξικότητα στα ψύκια

Όνομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	Τύπος μετρήσεων	Αξία / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Πολιτική	παρατήρηση
σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	33,8 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD-Prüfrichtlinie 201	ECHA
σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD-Prüfrichtlinie 201	ECHA

### Οξεία τοξικότητα καρκινοειδή

Όνομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μετρήσεων	Αξία / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Πολιτική	παρατήρηση
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	-	ECHA
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-
Σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD-Prüfrichtlinie 202	ECHA

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμός

Όνομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	τύπος μετρήσεων	αξία / αποτέλεσμα	διάρκεια έκθεσης	είδος	Μέθοδος / Πολιτική
Οξιράνη, μεθύλιο, πολυμερές με οξιράνιο, μπλοκ μονοϊσοτριδεκυλ αιθέρα 196823-11-7 / 677-779-4	EC20	>10 - 100 mg/l	30 min	Belebtschlamm	OECD-Prüfrichtlinie 209

## χρόνια τοξικότητα

Όνομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	τύπος μετρήσεων	αξία / αποτέλεσμα	διάρκεια έκθεσης	είδος	Μέθοδος / Πολιτική	παρατήρηση
σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	LOEC	34 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD-Prüfrichtlinie 211	ECHA
σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	NOEC	19 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD-Prüfrichtlinie 211	ECHA
σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	EbCx 10 %	13,3 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD-Prüfrichtlinie 201	ECHA
σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	EC50	> 60 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD-Prüfrichtlinie 211	ECHA
σουλφαμικό οξύ 5329-14-6 / 226-218-8	NOEC	>= 60 mg/l	34 d	Danio rerio	OECD-Prüfrichtlinie 210	ECHA

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

### **Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το μείγμα / προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

## Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

### 12.3. δυναμικό βιοσυσσώρευσης

#### Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.4. κινητικότητα στο έδαφος

#### κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως PBT ή vPvB σύμφωνα με το άρθρο 57 / παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής, όπως ορίζονται στους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

### 12.7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

#### Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

#### Οδηγίες απόρριψης

Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές απαιτήσεις.

#### Συσκευασία

Παραδώστε άδεια δοχεία σε τοπικές επιχειρήσεις επεξεργασίας απορριμμάτων για ανακύκλωση ή διάθεση.

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή
20 01 29*	Μέσα καθαρισμού που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Παρακαλούμε σημειώστε - ένας αστερίσκος (\*) δίπλα σε έναν κωδικό σημαίνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τη μεταφορά

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

### 14.2. Ονομασία αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

### 14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

#### Επισήμανση

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

## 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

### Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

## 14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

## 14.7. Μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL και τον Κώδικα IBC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## Διάφορα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

#### κανονισμοί της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά)

Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: 5-15% μη ιοντικές επιφανειοδραστικές ουσίες, <5% φωσφορικά. Περιέχει: Αρώματα, LIMONENE, LINALOOL

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση σύμφωνα με το Παράρτημα XIV: Αρ

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα XVII: Αρ

Ουσίες στον κατάλογο υποψηφίων REACH (SVHC): Όχι

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR)

Δραστικά συστατικά: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικά)

Περιορισμένες πρώτες ύλες σύμφωνα με το παράρτημα I: δεν ισχύει

Αρχικά υλικά που υπόκεινται σε αναφορά σύμφωνα με το παράρτημα II: δεν ισχύει

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2)

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα II: δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POP)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν ισχύει

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κατηγορία κινδύνου Seveso: δεν ισχύει

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## Εθνικοί κανονισμοί

Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για το χειρισμό χημικών.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (υπολογισμένη παραγωγή σύμφωνα με το Παράρτημα I του AwSV, Ενότητα 5):

WGK 2 - σημαντικά επικίνδυνο για το νερό

Διάταγμα για τις επικίνδυνες ουσίες (GefStoffV)

Διάταγμα απαγόρευσης χημικών ουσιών (ChemVerbotsV)

Διάταγμα για συστήματα χειρισμού υδατορρυπαντικών ουσιών (AwSV)

TRGS 510 - Αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε κινητά δοχεία

TRGS 900 - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Περαιτέρω διατάξεις, περιορισμοί και νομικοί κανονισμοί Τηρείτε τους περιορισμούς απασχόλησης σύμφωνα με τον Νόμο για την Προστασία της Απασχόλησης Νέων (94/33/EG).

## 15.2. αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφάλειας.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση

Προσαρμογή στον Τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

συντομογραφίες

ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

ADR - Συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές Επικίνδυνα Εμπορεύματα Οδικώς

CAS - Υπηρεσία Χημικής Περίληψης

CLP - Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία

DMEL - Παράγωγο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης

DNEL - Προκύπτει επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα

EC50 - Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50%

GHS - Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα

IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

IMDG - Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα

LC50 - Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%

LD50 - Θανατηφόρα δόση 50%

MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία

PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία

PEC - Προβλεπόμενη Περιβαλλοντική Συγκέντρωση

PNEC - προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς αποτέλεσμα

REACH - Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Προϊόντων

RID - Κανονισμός σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές Σιδηρόδρομος επικίνδυνων εμπορευμάτων

SVHC - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία

vPnB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική ουσία

# Piccomat Tab

Αριθμός αναθεώρησης: 3  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-01-14

## Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Φάκελοι καταχώρισης REACH

ECHA C&L - Απογραφή

Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές πρώτων υλών

Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση

Ταξινόμηση μειγμάτων και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού

έννοια του όρου

ερεθισμός των ματιών 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — χρόνια κατηγορία 3 Skin Irrit. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

STOT SE 3 - αντι. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση), κατηγορία κινδύνου 3 - Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## Διάφορα

### Άλλες πληροφορίες

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

### Σημειώσεις κατασκευαστή

Αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές από όσο γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.