

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού**

UFI: FS02-50AC-N00V-DGP7

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση του υλικού / του μείγματος**

Ταμπλέτες για τον καθαρισμό και τη φροντίδα των πλήρως αυτόματων μηχανών καφέ

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**προμηθευτής:**JURA Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 82 33JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0**κατασκευαστής**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg**Παροχή πληροφοριών:**Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**Κέντρο Δηλητηριάσεων Ελλάδος - Νοσοκομείο Παιδών Αθηνών «Παναγιώτη & Αγλαΐας Κυριακού»
Αθήνα 115 27, Ελλάδα
Αριθμός έκτακτης ανάγκης: (0030) 2107793777
ΦΑΞ: 00302107486114
Email: poison_ic@aglaiakyriakou.gr
Κέντρο Δηλητηριάσεων Κύπρου - Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας
Λευκωσία 2029, Κύπρος
Αριθμός έκτακτης ανάγκης: (00357) 1401**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

GHS07

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT:

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που ταξινομούνται ως ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) σε συγκεντρώσεις 0,1% ή υψηλότερες.

ΑΑαB:

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που ταξινομούνται ως πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε συγκεντρώσεις 0,1% ή υψηλότερες.

Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που είναι ενδοκρινικοί διαταράκτες σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε ποσότητες 0,1% ή περισσότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

Επικίνδυνα συστατικά:		
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Αριθμός ευρετηρίου: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Ανθρακικό νάτριο Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Υπερκαρβονικό νάτριο Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	10-<17%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Αριθμός ευρετηρίου: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Κιτρικό οξύ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 Αριθμός ευρετηρίου: 607-144-00-9 Reg.nr.: 01-2119457561-38	Αδипικό οξύ Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Reg.nr.: 01-2119489463-28	Θειικό C12-C14 αλκυλοθειικό νάτριο Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 68955-19-1 EINECS: 273-257-1 Reg.nr.: 01-2119490225-39	Θειικό C12-C18 αλκυλοθειικό νάτριο Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	Σουλφονικό νάτριο C14-16 ολεφινών Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	<2,5%
---	--	-------

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση των περιεχομένων

λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο	≥15 - <30%
ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	≥5 - <15%

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Μετά από εισπνοή: 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.

μετά από κατάποση:

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ερεθισμός των ματιών

Πονόλαιμος

γαστροεντερολογικά συμπτώματα

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, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Μεγάλη πυρκαϊά καταπολεμάται με βολή νερού υψηλής πίεσεως.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: νερό με πλήρη εκτίναξη

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

μονοξείδιον του άνθρακος (CO)

διοξείδιον του θείου (SO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Φορέστε ολόσωμες εφαρμοστές στολές.

Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Πρόσθετες πληροφορίες

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
 Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγονται μηχανικά.

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο 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 Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθήκευση:

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες Καμία ειδική αξίωση.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.

Να το προφυλάγετε από την υγρασία του αέρα και το νερό.

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:

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

Τιμές DNELs		
497-19-8 Ανθρακικό νάτριο		
Εισπνέοντας	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπική	10 mg/m ³ (Καταναλωτές)
	Μακροχρόνια έκθεση, τοπική	5 mg/m ³ (γενικός πληθυσμός)
		10 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)
15630-89-4 Υπερκαρβονικό νάτριο		
Από το δέρμα	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπική	6,4 mg/cm ² (Καταναλωτές)
	Μακροχρόνια έκθεση, τοπική	12,8 mg/cm ² (Εργαζόμενοι)
Εισπνέοντας		6,4 mg/cm ² (Καταναλωτές)
	Μακροχρόνια έκθεση, τοπική	5 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

124-04-9 Αδιπικό οξύ		
Από το στόμα	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστηματική	19 mg/kg (Καταναλωτές)
Από το δέρμα	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	19 mg/kg (Καταναλωτές)
	Kurzzeit-Exposition, συστηματικά	38 mg/kg (Εργαζόμενοι)
Εισπνέοντας	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	19 mg/kg (Καταναλωτές)
	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	38 mg/kg (Εργαζόμενοι)
	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπική	19 mg/kg (Καταναλωτές)
	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστηματική	5 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)
	Μακροχρόνια έκθεση, τοπική	264 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)
	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	65 mg/m ³ (Καταναλωτές)
	Μακροχρόνια έκθεση, τοπική	5 mg/m ³
	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	264 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)
		65 mg/m ³ (Καταναλωτές)
85586-07-8 Θειικό C12-C14 αλκυλοθειικό νάτριο		
Από το στόμα	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	24 mg/kg (γενικός πληθυσμός)
Από το δέρμα	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	2.440 mg/kg (γενικός πληθυσμός)
		4.060 mg/kg (Εργαζόμενοι)
Εισπνέοντας	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	85 mg/m ³ (γενικός πληθυσμός)
		285 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)
68955-19-1 Θειικό C12-C18 αλκυλοθειικό νάτριο		
Από το στόμα	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	24 mg/kg (Καταναλωτές)
Από το δέρμα	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	4.060 mg/kg (Εργαζόμενοι)
		2.440 mg/kg (Καταναλωτές)
Εισπνέοντας	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	285 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)
		85 mg/m ³ (Καταναλωτές)
68439-57-6 Σουλφονικό νάτριο C14-16 ολεφινών		
Από το στόμα	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	12,95 mg/kg (Καταναλωτές)
Από το δέρμα	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	2.158,33 mg/kg (Εργαζόμενοι)
		1.295 mg/kg (Καταναλωτές)
Εισπνέοντας	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	152,22 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)
		45,04 mg/m ³ (Καταναλωτές)

Τιμές PNECs

15630-89-4 Υπερκαρβονικό νάτριο

Γλυκό νερό	0,035 mg/l
Θαλασσινό νερό	0,0035 mg/l
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	16,24 mg/l

77-92-9 Κιτρικό οξύ

Γλυκό νερό	0,44 mg/l
Θαλασσινό νερό	0,044 mg/l
Ιζήματα (γλυκό νερό)	34,6 mg/kg
Ιζήματα (θαλασσινό νερό)	3,46 mg/kg
Όροφος	33,1 mg/kg
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	1.000 mg/l

124-04-9 Αδιπικό οξύ

Γλυκό νερό	0,126 mg/l
------------	------------

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Θαλασσινό νερό	0,0126 mg/l
Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,484 mg/kg
Ιζήματα (θαλασσινό νερό)	0,0484 mg/kg
Όροφος	0,0228 mg/kg
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	59,1 mg/l
Σποραδική απελευθέρωση	0,46 mg/l
85586-07-8 Θειικό C12-C14 αλκυλοθειικό νάτριο	
Γλυκό νερό	0,131 mg/l
Θαλασσινό νερό	0,013 mg/l
Ιζήματα (γλυκό νερό)	4,61 mg/kg
Ιζήματα (θαλασσινό νερό)	0,461 mg/kg
Όροφος	0,846 mg/kg
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	1,35 mg/l
68955-19-1 Θειικό C12-C18 αλκυλοθειικό νάτριο	
Γλυκό νερό	0,098 mg/l
Θαλασσινό νερό	0,0098 mg/l
Ιζήματα (γλυκό νερό)	3,45 mg/kg
Ιζήματα (θαλασσινό νερό)	0,345 mg/kg
Όροφος	0,631 mg/kg
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	6,8 mg/l
Σποραδική απελευθέρωση	0,15 mg/l
68439-57-6 Σουλφονικό νάτριο C14-16 ολεφινών	
Γλυκό νερό	0,024 mg/l
Θαλασσινό νερό	0,0024 mg/l
Ιζήματα (γλυκό νερό)	0,767 mg/kg
Ιζήματα (θαλασσινό νερό)	0,0767 mg/kg
Όροφος	1,21 mg/kg
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	4 mg/l
Σποραδική απελευθέρωση	0,0197 mg/l

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης, χρησιμοποιήστε μάσκα σκόνης με φίλτρο σωματιδίων σύμφωνα με το πρότυπο EN 149.

Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

Υλικό γαντιών

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,11$ mm

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών >480 λεπτά (επίπεδο διαπερατότητας: 6)

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

Καουτσούκ Nitril

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας στεγανής εφαρμογής σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321

Προστασία για το σώμα: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας σύμφωνα με το πρότυπο EN 13982-1

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

στερεό

Χρώμα:

λευκό και μπλε

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 καθορισμένο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

pH σε 20 °C

10,2 (5%)

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες

Μη χρησιμοποιήσιμο

δυναμική:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Διαλυτότητα

νερό:

διαλυτό

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

(λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο

Τάση ατμών

Μη χρησιμοποιήσιμο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη χρησιμοποιήσιμο

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Βλέπε κεφάλαιο 3.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

δισκία

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:

VOC (ΕΚ)

0,00 %

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**Μεταβολή της κατάστασης.
Ρυθμός εξάτμισης**

Μη χρησιμοποιήσιμο

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
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά 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

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

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 Να το προφυλάγετε από την υγρασία του αέρα και το νερό.

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

Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

15630-89-4 Υπερκαρβονικό νάτριο

Από το στόμα LD50 1.034 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (rat)

85586-07-8 Θειικό C12-C14 αλκυλοθειικό νάτριο

Από το στόμα LD50 1.800 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:

497-19-8 Ανθρακικό νάτριο

LC50/96h (στατικά)	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

15630-89-4 Υπερκαρβονικό νάτριο

LC50/96h	70,7 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	4,9 mg/l (Daphnia pulex)
NOEC/96h	7,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/48h	2 mg/l (Daphnia pulex)

77-92-9 Κιτρικό οξύ

LC50/48h	440 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (OECD 203)
LC50/24h	1.535 mg/l (Daphnia magna)

124-04-9 Αδιπικό οξύ

LC50/48h (στατικά)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/3h	4.747 mg/l (Ενεργοποιημένη ιλύς) (OECD 209)
EC50/48h (στατικά)	85,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	39,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	59 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC/21d	6,3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

85586-07-8 Θειικό C12-C14 αλκυλοθειικό νάτριο

LC50/96h	3,6 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50/48h	4,7 mg/l (daphnia)
EC50/72h	20 mg/l (algae) (OECD 201)

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

NOEC/72h	0,6 mg/l (algae) (OECD 201)
68955-19-1 Θεϊκό C12-C18 αλκυλοθειικό νάτριο	
LC50/96h	>10-100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC50/48h	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
68439-57-6 Σουλφονικό νάτριο C14-16 ολεφινών	
LC50/96h	4,2 mg/l (fish)
EC50/48h	4,53 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/72h	5,2 mg/l (algae)
EC50/96h	4,2 mg/l (fish)
NOEC/21d	6,3 mg/l (daphnia)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται μπορούν να διασπασθούν βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και ΑΑΒ

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες:

Δεν επιτρέπεται να δεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

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

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

20 01 29*	απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
15 01 10*	συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Μη μολυσμένα περιβλήματα μπορούν να δοθούν για ανακύκλωση.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
ADR, IMDG, IATA**

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADR, IMDG, IATA	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR, ADN, IMDG, IATA κλάση	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR, IMDG, IATA	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν έχει εφαρμογή
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν έχει εφαρμογή
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
UN "Model Regulation":	ΕΚΠÍΠΤΕΙ

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

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

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

Παραρτημα Ι - 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

Παραρτημα ΙΙ - 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

Εθνικές διατάξεις:

Το προϊόν επιβάλλεται να καθοριστεί κατά τη τελευταία ισχύουσα διάταξη περί επικίνδυνων ουσιών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006,
όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.02.2026

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Αναθεώρηση: 02.02.2026

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: JURA Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Σχετικές φράσεις

H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά. οξειδωτικό.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Department R&D**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** Simone Kühn**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 15.08.2025**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 4.0**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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Οξειδωτικά στερεά – Κατηγορία 3

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

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

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

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

*** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**