

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

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

UFI: AD70-Q04A-300P-Q9TM

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 Παίδων Αθηνών «Παναγιώτη & Αγλαΐας Κυριακού»
Αθήνα 115 27, Ελλάδα
Αριθμός έκτακτης ανάγκης: (0030) 2107793777
ΦΑΞ: 00302107486114
Email: poison_ic@aglaiaikyriakou.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**

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Jura Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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.

P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

ABT:

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

ΑΑαΒ:

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 ποσοότητες 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	Ανθρακικό νάτριο Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	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-<15%
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3	Αδιπικό οξύ Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8	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 %	≥5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4	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%

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

Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο, ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

≥5 - <15%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Jura Ταμπλέτες καθαρισμού**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

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

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.**Μετά από εισπνοή:** Μεριμνήστε για καθαρό αέρα.**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

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.

Μην προκαλείτε εμετό.

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

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

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.

Το συλλεγμένο υλικό να απορρίπτεται όπως προβλέπεται.

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.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Jura Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθήκευση:

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

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

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

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	Μακροχρόνια έκθεση, τοπική	6,4 mg/cm ² (Καταναλωτές)
		5 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)

124-04-9 Αδιπτικό οξύ

Από το στόμα	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστηματική	19 mg/kg (Καταναλωτές)
	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	19 mg/kg (Καταναλωτές)
Από το δέρμα	Kurzzeit-Exposition, συστηματικά	38 mg/kg (Εργαζόμενοι)
	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	19 mg/kg (Καταναλωτές)
Εισπνέοντας	Μακροχρόνια έκθεση, συστηματική	38 mg/kg (Εργαζόμενοι)
		19 mg/kg (Καταναλωτές)
	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπική	5 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)
	Βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστηματική	264 mg/m ³ (Εργαζόμενοι)
		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)

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)

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Juvia Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

		45,04 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)
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
124-04-9 Αδιτικό οξύ		
Γλυκό νερό		0,126 mg/l
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
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
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

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:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Jura Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

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.

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

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας στεγανής εφαρμογής σύμφωνα με το πρότυπο EN 166

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

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 (5%)

Ιξώδες:**Κινηματικό ιξώδες**

Μη χρησιμοποιήσιμο

δυναμική:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Διαλυτότητα**νερό:**

ευδιάλυτο

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

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Jura Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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:**

0,0 %

VOC (ΕΚ)

0,00 %

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

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Jura Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

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	2.000 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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)

124-04-9 Αδιπτικό οξύ

LC50/48h (στατικά)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
	>1.000 mg/l (Danio rerio)
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)

68439-57-6 Σουλφονικό νάτριο C14-16 ολεφινών

EC50/48h	4,53 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
----------	--------------------------------

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Jura Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

EC50/72h	5,2 mg/l (algae)
EC50/96h	4,2 mg/l (fish)
NOEC/21d	6,3 mg/l (daphnia)
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)
NOEC/72h	0,6 mg/l (algae) (OECD 201)

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 αΑαΒ

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

αΑαΒ: 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:

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

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

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 OHE ή αριθμός ταυτότητας ADR, ADN, IMDG, IATA	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE ADR, ADN, IMDG, IATA	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR, ADN, IMDG, IATA κλάση	ΕΚΤΙΠΤΕΙ

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Jura Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA**

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Όχι

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":

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

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 II**

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 ασφαλείας: Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας 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.

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.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 11)



Σελίδα: 11/11

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.04.2024

Αριθμός έκδοσης 3.0 (αντικαθιστά την έκδοση 2.2)

Αναθεώρηση: 17.04.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Jura Ταμπλέτες καθαρισμού

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

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: 06.09.2023

Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 2.2

Συντμήσεις και αρκτικότητες:

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

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 3

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

GR