

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

Αναθεώρηση: 2024-08-07

Έκδοση: 13.2

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες
Svelto είναι καταχωρημένο εμπορικό σήμα και χρησιμοποιείται μετά από άδεια της Unilever

UFI: 66K4-X0KE-T00E-3QFM

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

Χρήση προϊόντος: Προϊόν πλυντηρίου πιάτων.
Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται: Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες.

SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα:
PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Στοιχεία επικοινωνίας

Diversey Ελλάς ΑΕ
Πιερίας 1Α, 144 51, Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ: 210 6385900, Fax: 210 6385901
E-mail: customerservice.Greece@solenis.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ζητήστε ιατρική συμβουλή (Δείτε την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εάν είναι δυνατό).
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777
Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου 1401.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή.

Περιέχει σουπτιλίσινη (Subtilisin)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
EUH208 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 - Μακριά από παιδιά.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικό(ά)	EC-No	CAS-No	αριθμός	Ταξινόμηση σύμφωνα με	Σημείω-	Ποσοστό
--------------	-------	--------	---------	-----------------------	---------	---------

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

			REACH		σεις	κατά βάρος
ανθρακικό νάτριο	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)		30-50
υπερανθρακικό νάτριο	239-707-6	15630-89-4	01-211945726 8-30	Οξειδωτικά στερεά, Κατηγορία 3 (H272) Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318)		10-20
τριπυρρικό δινάτριο	215-687-4	1344-09-8	01-211944872 5-31	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 (H335) Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)		3-10
(1-υδροξυ αιθυλιδενό)διφωσφονικό τετρανάτριο	223-267-7	3794-83-0	01-2119510382-5 2	Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)		1-3
σουπιλίσινη	232-752-2	9014-01-1	01-211948043 4-38	Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 (H335) Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος, Κατηγορία 1 (H334) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 2 (H411)		0.1-1

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

υπερανθρακικό νάτριο:

- Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) $\geq 25\%$ > Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) $\geq 7.5\%$

Το/α όριο/α έκθεσης, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο υπομνήμα 8.1.

ATE, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο τμήμα 11.

[4] Εξαιρείται: πολυμερές. Δείτε το Άρθρο 2(9) του Κανονισμού 1907/2006/EK.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH που αναφέρονται σ' αυτό το Τμήμα, βρίσκεται στο Τμήμα 16..

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Εισπνοή:**

Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Επαφή με το δέρμα:

Πλύντε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό χαμηλής ροής. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια:

Κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά και πλύνετε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά. Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί, επισκεφθείτε γιατρό.

Κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Λάβετε υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υπομνήμα 8.2.

Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες****Εισπνοή:**

Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

Επαφή με το δέρμα:

Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

Επαφή με τα μάτια:

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό.

Κατάποση:

Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κλινική δοκιμή και την ιατρική παρακολούθηση. Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για ουσίες, αν είναι διαθέσιμες, μπορούν να βρεθούν στο τμήμα 11.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Διοξειδίο του άνθρακα. Ξηρά σκόνη. Δέσμη νερού. Καταπολεμήστε τις μεγαλύτερες πυρκαγιές με εκτοξευτήρα νερού ή αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλη.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν είναι γνωστοί ειδικοί κίνδυνοι.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όπως σε κάθε πυρκαγιά, φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία συμπεριλαμβανομένων γαντιών και προστασίας ματιών/προσώπου.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπεται να εισέλθει το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε μηχανικά και γρηγορά. Μην τοποθετείτε εκχυμένα υλικά ξανά στο αρχικό δοχείο. Συλλέγεται σε κλειστά και κατάλληλα δοχεία για διάθεση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό αναφερθείτε στο υποτίμημα 8.2. Για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση αναφερθείτε στο τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων:**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος:

Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτίμημα 8.2.

Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:

Τηρήστε τις γενικές θεωρήσεις υγιεινής που αναγνωρίζονται ως κοινά αποδεκτές πρακτικές στον χώρο εργασίας. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μακριά από παιδιά. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey. Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό. Βλ. Τμήμα 8.2, Έλεγχος της έκθεσης / Ατομική προστασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Μακριά από παιδιά.

Για συνθήκες προς αποφυγή αναφερθείτε στο υποτίμημα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτίμημα 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν είναι διαθέσιμες ιδιαίτερες συστάσεις για τελική χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας**

Οριακές τιμές αερίων, εάν είναι διαθέσιμες:

Βιολογικές οριακές τιμές, εάν είναι διαθέσιμες:

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης, εάν είναι διαθέσιμες:

Πρόσθετες οριακές τιμές έκθεσης στις συνθήκες χρήσης, εάν είναι διαθέσιμες:

Τιμές DNEL/DMEL και PNEC**Ανθρώπινη έκθεση**

DNEL/DMEL έκθεση μέσω του στόματος - Καταναλωτής (mg/kg bw)

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
υπερανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
τριπυριτικό δινάτριο	-	-	-	0.8
(1-υδροξυ αιθυλιδενό)διφωσφορικό τετρανάτριο	-	-	-	2.4
σουπτιλίσινη	-	3.6	-	1.8

DNEL/DMEL έκθεση μέσω του δέρματος - Εργαζόμενος

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)
ανθρακικό νάτριο	-	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-
υπερανθρακικό νάτριο	12.8 mg/cm ² δέρματος	-	12.8 mg/cm ² δέρματος	-
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	1.59

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	48
σουππιλίσινη	0.2 %	-	-	-

DNEL/DMEL έκθεση μέσω του δέρματος - Καταναλωτής

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-
υπερανθρακικό νάτριο	6.4 mg/cm ² δέρματος	-	6.4 mg/cm ² δέρματος	-
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	0.8
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	24
σουππιλίσινη	0.2 %	-	-	-

DNEL/DMEL έκθεση μέσω εισπνοής - Εργαζόμενος (mg/m³)

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ανθρακικό νάτριο	-	-	10	-
υπερανθρακικό νάτριο	-	-	5	-
τριπυριτικό δινάτριο	-	-	-	5.61
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	-	-	-	16.9
σουππιλίσινη	-	-	0.00006	-

DNEL/DMEL έκθεση μέσω εισπνοής - Καταναλωτής (mg/m³)

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
ανθρακικό νάτριο	10	-	-	-
υπερανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
τριπυριτικό δινάτριο	-	-	-	1.38
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	10	-	10	4.2
σουππιλίσινη	-	-	0.000015	-

Περιβαλλοντική έκθεση

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC

Συστατικό(ά)	Επιφανειακά ύδατα, γλυκό νερό (mg/l)	Επιφανειακά ύδατα, θαλασσινό νερό (mg/l)	Περιοδική απελευθέρωση (mg/l)	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (mg/l)
ανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
υπερανθρακικό νάτριο	0.035	0.035	0.035	16.24
τριπυριτικό δινάτριο	7.5	1	7.5	348
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	-	-	-	-
σουππιλίσινη	0.00006	0.000006	-	65

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

Συστατικό(ά)	Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)	Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)	Έδαφος (mg/kg)	Αέρας (mg/m ³)
ανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
υπερανθρακικό νάτριο	-	-	-	-
τριπυριτικό δινάτριο	-	-	-	-
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	-	-	-	-
σουππιλίσινη	-	-	-	-

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υποτήμα 1.2 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Παρακαλούμε αναφερθείτε στο τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος, εάν είναι διαθέσιμο, για οδηγίες εφαρμογής και χειρισμού. Στο τμήμα αυτό εννοούνται κανονικές συνθήκες χρήσης.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:

Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιπίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

Σενάρια χρήσης REACH που λαμβάνονται υπόψη για το μη αραιωμένο προϊόν:

	SWED - Περιγραφή	LCS	PROC	Διάρκεια	ERC
--	------------------	-----	------	----------	-----

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

	έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα			(λεπτά)	
PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	PC35-Προϊόντα πλύσης και καθαρισμού	C	-	-	ERC8a

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Προστασία ματιών / προσώπου:**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία των χεριών:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του σώματος:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του αναπνευστικού

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

συστήματος:**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Οι πληροφορίες αυτής της παραγράφου αναφέρονται στο προϊόν, εκτός αν αναφέρεται ότι τα στοιχεία αφορούν τα συστατικά

Μέθοδος / παρατήρηση**Φυσική κατάσταση:** Στερεό**Όψη:** Δισκία**Χρώμα:** από Λευκό έως Μπλε**Οσμή:** Ιδιάζουσα**Όριο οσμής:** Δεν εφαρμόζεται**Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού (°C): Δεν έχει προσδιορισθεί

Δεν εφαρμόζεται για στερεά ή αέρια

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

Συστατικό(ά)	Τιμή (°C)	Μέθοδος	Ατμοσφαιρική πίεση (hPa)
ανθρακικό νάτριο	1600	Η μέθοδος δεν παρέχεται	1013
υπερανθρακικό νάτριο	Το προϊόν αποσυντίθεται πριν βράσει		
τριπυριτικό δινάτριο	> 100	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
(1-υδροξυ αιθυλιδανο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Το προϊόν αποσυντίθεται πριν βράσει		
σουππιλίσινη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Μέθοδος / παρατήρηση**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν έχει προσδιορισθεί**Αναφλεξιμότητα (υγρό):** Δεν συμφωνεί.**Σημείο ανάφλεξης (°C):** Δεν συμφωνεί.**Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη:** Δεν εφαρμόζεται.

(Εγχειρίδιο UN για Δοκιμές και Κριτήρια, τμήμα 32, L.2)

Κάτω και άνω όριο έκρηξης/όριο ευφλεκτικότητας (%): Δεν έχει προσδιορισθεί Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, όρια ανάφλεξης ή έκρηξης, αν είναι διαθέσιμα:

Συστατικό(ά)	Κατώτατο όριο (% vol)	Ανώτατο όριο (% vol)
(1-υδροξυ αιθυλιδανο)διφωσφονικό τετρανάτριο	-	-
σουππιλίσινη	-	-

Μέθοδος / παρατήρηση**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Δεν έχει προσδιορισθεί**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν συμφωνεί.**pH:** Δεν συμφωνεί.**pH διαλύματος:** ≈ 11 (10%)**Κινηματικό ιξώδες:** Δεν εφαρμόζεται για στερεά ή αέρια**Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό:** Διαλυτό

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

Συστατικό(ά)	Τιμή (g/l)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
ανθρακικό νάτριο	210-215	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
υπερανθρακικό νάτριο	140	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
τριπυριτικό δινάτριο	Διαλυτό	Η μέθοδος δεν	20

		παρέχεται	
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Διαλυτό		
σουππιλίσινη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Δεδομένα ουσίας, συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (log Kow): δες υποπαράγραφο 12.3

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί

Μέθοδος / παρατήρηση

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

Συστατικό(ά)	Τιμή (Pa)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
ανθρακικό νάτριο	Αμελητέο		
υπερανθρακικό νάτριο	Αμελητέο		
τριπυρρικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Αμελητέο		
σουππιλίσινη	Δεν συμφωνεί		

Σχετική πυκνότητα: ≈ 0.95 (20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν έχει προσδιορισθεί.

Μέθοδος / παρατήρηση

OECD 109 (EU A.3)

Δεν εφαρμόζεται για στερεά

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό.

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό.

Διαβρωτικό για μέταλλα: Δεν έχει προσδιορισθεί

Δεν εφαρμόζεται για στερεά ή αέρια

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστηριότητας σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Καμμία γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένας γνωστός σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δεδομένα για το μείγμα:

Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ATE(s):

ATE - Μέσω του στόματος (mg/kg): >2000

Τα δεδομένα για την ουσία, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:

Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Συστατικό(ά)	Τελικό	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος	ATE Μέσω του
--------------	--------	------	-------	---------	--------	--------------

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

	σημείο	(mg/kg)			έκθεσης (h)	στόματος (mg/kg)
ανθρακικό νάτριο	LD ₅₀	2800	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		2800
υπερανθρακικό νάτριο	LD ₅₀	1034	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		1034
τριπυριτικό δινάτριο	LD ₅₀	3400	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
(1-υδροξυ αιθυλιδENO)διφωσφονικό τετρανάτριο	LD ₅₀	940	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		940
σουππιλίσινη	LD ₅₀	1800	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		1800

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ATE Μέσω του δέρματος (mg/kg)
ανθρακικό νάτριο	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
υπερανθρακικό νάτριο	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	OECD 402 (EU B.3)		Δεν έχει καθιερωθεί
τριπυριτικό δινάτριο	LD ₅₀	> 5000	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
(1-υδροξυ αιθυλιδENO)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
σουππιλίσινη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ανθρακικό νάτριο	LC ₅₀	> 2.3 (σκόνη)		Βάρος της απόδειξης	2
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
τριπυριτικό δινάτριο		Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται Μη τυποποιημένη μέθοδος	4
(1-υδροξυ αιθυλιδENO)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουππιλίσινη		-		Βάρος της απόδειξης	

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή, συνέχεια

Συστατικό(ά)	ATE - εισπνοή, σκόνη (mg/l)	ATE - εισπνοή, σταγονίδια (mg/l)	ATE - εισπνοή, ατμός (mg/l)	ATE - εισπνοή, αέριο (mg/l)
ανθρακικό νάτριο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
(1-υδροξυ αιθυλιδENO)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
σουππιλίσινη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ανθρακικό νάτριο	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
τριπυριτικό δινάτριο	Ερεθιστικό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
(1-υδροξυ αιθυλιδENO)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουππιλίσινη	Ήπια ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ανθρακικό νάτριο	Ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	
υπερανθρακικό νάτριο	Σοβαρή βλάβη	Κουνέλι	EPA OPP 81-4	
τριπυριτικό δινάτριο	Σοβαρή βλάβη Ερεθιστικό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
(1-υδροξυ αιθυλιδENO)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουππιλίσινη	Δεν είναι διαβρωτικό ή ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υπερανθρακικό νάτριο	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα	Ποντίκι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
τριπυριτικό δινάτριο	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουπιλισίνη	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα			

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ανθρακικό νάτριο	Δεν είναι ευαισθητοποιό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν είναι ευαισθητοποιό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουπιλισίνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουπιλισίνη	Ευαισθητοποιό		Βάρος της απόδειξης	

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξινέση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Μεταλλαξινέση

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα (in-vitro)	Μέθοδος (in-vitro)	Αποτέλεσμα (in-vivo)	Μέθοδος (in-vivo)
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
σουπιλισίνη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
ανθρακικό νάτριο	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, βάρος απόδειξης
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
τριπυριτικό δινάτριο	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σουπιλισίνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Ειδικές επιπτώσεις	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Παρατηρήσεις και άλλες επιπτώσεις που έχουν αναφερθεί
ανθρακικό νάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

υπερανθρακικό νάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
τριπυριτικό δινάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή
(1-υδροξυ αιθυλιδανο)διφωσφονικό ή τετρανάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σουππιλίσινη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Υπο-οξεία ή υπο-χρόνια τοξικότητα από το στόμα

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
τριπυριτικό δινάτριο	NOAEL	> 159	Απουσία	Η μέθοδος δεν παρέχεται	180	Δεν έχουν παρατηρηθεί επιπτώσεις
(1-υδροξυ αιθυλιδανο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σουππιλίσινη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Υπο-χρόνια δερματική τοξικότητα

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
τριπυριτικό δινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
(1-υδροξυ αιθυλιδανο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σουππιλίσινη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Υπο-χρόνια τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
τριπυριτικό δινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
(1-υδροξυ αιθυλιδανο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σουππιλίσινη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Χρόνια τοξικότητα

Συστατικό(ά)	Οδός έκθεσης	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται	Παρατήρηση
--------------	--------------	---------------	-------------------	-------	---------	----------------	--	------------

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

						(ημέρες)		
ανθρακικό νάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
υπερανθρακικό νάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
τριπυριτικό δινάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
(1-υδροξυ αιθυλιδανο)διφωσφονικό ή τετρανάτριο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
σουπτιλίσίνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
ανθρακικό νάτριο	Δεν συμφωνεί
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
(1-υδροξυ αιθυλιδανο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σουπτιλίσίνη	Αναπνευστική οδός

STOT-επανελημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
ανθρακικό νάτριο	Δεν συμφωνεί
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν συμφωνεί
(1-υδροξυ αιθυλιδανο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σουπτιλίσίνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Κίνδυνος από αναρρόφηση

Οι ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο από αναρρόφηση (H304), εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3.

Πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και συμπτώματα

Οι επιπτώσεις και τα συμπτώματα που σχετίζονται με το προϊόν, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο υποτίμημα 4.2.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής - Δεδομένα για τον άνθρωπο, εάν είναι διαθέσιμες:

11.2.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα.

Τα δεδομένα για την ουσία, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ανθρακικό νάτριο	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
υπερανθρακικό νάτριο	LC ₅₀	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
τριπυριτικό δινάτριο	LC ₅₀	260 - 310	<i>Brachydanio rerio</i> <i>Oncorhynchus mykiss</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
(1-υδροξυ αιθυλιδανο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

σουπιλισίνη	LC ₅₀	8.2	Ψάρια	OECD 203 (EU C.1)	96
-------------	------------------	-----	-------	-------------------	----

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ανθρακικό νάτριο	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
υπερανθρακικό νάτριο	EC ₅₀	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
τριπτυριτικό δινάτριο	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται OECD 202, στατική	48
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουπιλισίνη	EC ₅₀	0.586	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
ανθρακικό νάτριο	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
υπερανθρακικό νάτριο	EC ₅₀	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	Διαβάστε παρακάτω	
τριπτυριτικό δινάτριο	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	DIN 38412, Μέρος 9	72
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουπιλισίνη	E _r C ₅₀	0.830	Μη καταταγμένο	OECD 201 (EU C.3)	72

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
τριπτυριτικό δινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουπιλισίνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Inoculum	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υπερανθρακικό νάτριο	EC ₅₀	466	Ενεργοποιημένη ιλύς	OECD 209	0.5 ώρα(ες)
τριπτυριτικό δινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουπιλισίνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

υπερανθρακικό νάτριο	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96 ώρα(ες)	
τριπυριπικό δινάτριο	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96 ώρα(ες)	
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σουππilisίνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48 ώρα(ες)	
τριπυριπικό δινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σουππilisίνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον σε άλλους υδατικούς βενθικούς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένων των οργανισμών των ιζημάτων, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw sediment)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
υπερανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
τριπυριπικό δινάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σουππilisίνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος

Τοξικότητα στο έδαφος - γεωσκώληκες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - φυτά, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - πτηνά, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - ωφέλιμα έντομα, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
------------------	--	---------------------------------	--	--	--	--

Τοξικότητα στο έδαφος - βακτήρια του εδάφους, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αβιοτική αποικοδόμηση

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωταποικοδόμηση στον αέρα, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
υπερανθρακικό νάτριο	NA	Η μέθοδος δεν παρέχεται		

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής στο γλυκό νερό	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Γρήγορα υδρολύσιμο	
υπερανθρακικό νάτριο	< 1 ημέρα(ες)	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Υδρολύσιμο	

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τύπος	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ανθρακικό νάτριο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αερόβικες συνθήκες

Συστατικό(ά)	Inoculum	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
ανθρακικό νάτριο					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
υπερανθρακικό νάτριο					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
τριπυριτικό δινάτριο					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
(1-υδροξυ αιθυλιδENO)διφωσφονικό τετρανάτριο				Βάρος της απόδειξης	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
σουπτιλίσινη				OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη

Εύκολη βιοαποικοδομησιμότητα - αναερόβια και θαλάσσιες συνθήκες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
ανθρακικό νάτριο					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
ανθρακικό νάτριο					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη/νερό (log Kow)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση Δεν είναι σχετικό, δε βιοσυσσωρεύεται	
(1-υδροξυ αιθυλιδENO)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σουπτιλίσινη	< 0			

Βιοσυγκέντρωσης (BCF)

Svelto Professional Classico 188 ταμπλέτες

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			Δεν αναμένεται βιοσυσσωρευση	
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό ο τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σουππιλίσινη	-			Δεν είναι σχετικό, δε βιοσυσσωρεύεται	

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορρόφηση/Εκκρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

Συστατικό(ά)	Συντελεστής απορρόφησης Log Koc	Συντελεστής εκκρόφησης Log Koc(des)	Μέθοδος	Τύπος εδάφους/ ιζήματος	Αξιολόγηση
ανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος, διαλυτό στο νερό
υπερανθρακικό νάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Υψηλή δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος
τριπυριτικό δινάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
(1-υδροξυ αιθυλιδενο)διφωσφονικό τετρανάτριο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σουππιλίσινη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ABT/αΑαB, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής - Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, εάν είναι διαθέσιμες:

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων****Απόβλητο υπολείματος προϊόντος:**

Το συμπυκνωμένο περιεχόμενο ή η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτονται από πιστοποιημένο χειριστή ή σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση των αποβλήτων στην αποχέτευση. Το καθαρισμένο υλικό συσκευασίας είναι κατάλληλο για ενεργειακή ανάκτηση ή ανακύκλωση σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων:

20 01 29* - απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

Άδεια συσκευασίας**Σύσταση:**

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Χερσαία μεταφορά (ADR/RID), Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG), Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.4 Ομάδα συσκευασίας** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Μη επικίνδυνα αγαθά**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:** Μη επικίνδυνα αγαθά**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Νομοθεσίες EU:

- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 - REACH
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 - CLP
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 - κανονισμός για απορρυπαντικά
- ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605
- Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Αγαθών Οδικώς (ADR)
- Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)
- Νομοθεσία (ΕΥ) 2019/1148 - πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) No 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται.

Συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο 15 - 30 %
πολυκαρβοξυλικές ενώσεις, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφορικές ενώσεις < 5 %
ένζυμα, αρωματικές ουσίες

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) No.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

Seveso - Ταξινόμηση: Δεν έχει ταξινομηθεί

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας. Εν τούτοις, δεν αποτελεί εγγύηση για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, ούτε έχει θέση νομικά δεσμευτικού συμβολαίου

Κωδικός SDS: MSDS3751

Έκδοση: 13.2

Αναθεώρηση: 2024-08-07

Λόγος αναθεώρησης:

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοστεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 2020/878, Παράρτημα II του Κανονισμού No 1907/2006/ΕΚ, 9, 15, 16

Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό No 1272/2008/ΕΚ. Εάν για ορισμένες ταξινομήσεις υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ταξινόμηση για παράδειγμα αρχές παρεκβολής ή βάρος της απόδειξης, αυτό θα αναγράφεται στα σχετικά τμήματα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Αναφερθείτε στο τμήμα 9 για φυσικοχημικές ιδιότητες, στο τμήμα 11 για τοξικολογικές πληροφορίες και στο τμήμα 12 για οικοτοξικολογικές πληροφορίες.

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

- AISE - Ο διεθνής Σύνδεσμος της βιομηχανίας Σαπώνων, Απορρυπαντικών και Προϊόντων Συντήρησης
- ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
- EC50 - αποτελεσματική συγκέντρωση, 50%
- ERC - Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον
- EUH - CLP Δήλωση Ειδικού κινδύνου
- LC50 - θανάσιμη συγκέντρωση, 50%
- LCS - Στάδιο κύκλου ζωής
- LD50 - θανάσιμη δόση, 50%
- NOAEL - επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
- NOEL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις
- OECD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη
- PBT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- aAaB - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
- 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.
- H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

- H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας