

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
 STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

UFI: E8M0-M0XC-S00A-0327

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
 Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / του μείγματος Πρόσθετο καυσίμου

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Παραγωγός/προμηθευτής:**

VECTOR BRANDS MONOPROSOPI IKE (VECTOR BRANDS SINGLE MEMBER P.C)

ΘΕΤΙΔΟΣ 12 ΚΑΙ Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ, ΓΛΥΦΑΔΑ 16675

Τηλ.: 2103247692

www.vectorbrands.gr

info@vectorbrands.gr

Αρ. Γ.Ε.Μ.Η.: 140220401000

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Carc. 2 H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Repr. 1B H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις
 αναπνευστικές οδούς.



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



GHS07

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 επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS07 GHS08 GHS09

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά
 Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, >1% ναφθαλίνη
 φερροκένιο

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
 H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
 P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
 P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά:**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:**

CAS: 64742-47-8 Αριθμός EC: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥50-<100%
Αριθμός EC: 919-284-0 Reg.nr.: 01-2119463588-24-XXXX	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, >1% ναφθαλίνη ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥5-<10%
Αριθμός EC: 937-607-3	Polyolefin alkyl phenol alkyl amine ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥2,5-<5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Αριθμός ευρετηρίου: 601-043-00-3	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≥1-<2,5%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-αιθυλεξαν-1-όλη ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≥1-<2,5%
CAS: 7491-09-0	αιθανοσουλφονικό κάλιο 1,2-δισ (2-αιθυλεξυλοξυκαρβονυλ) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Αριθμός ευρετηρίου: 601-052-00-2	ναφθαλίνιο ⚠ Flam. Sol. 1, H228; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,5-<1%
CAS: 102-54-5 EINECS: 203-039-3	φερροκένιο ⚠ Flam. Sol. 1, H228; ⚠ Repr. 1B, H360; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≥0,5-<1%
Αριθμός EC: 947-523-9 Reg.nr.: 01-2120765005-60-XXXX	Μακράς αλύσου οξικό αλκυλοαμιδικό αλκυλοαμμώνιο μακράς αλύσου ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-<0,5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5 Αριθμός ευρετηρίου: 601-024-00-X	κουμένιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Carc. 1B, H350; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	<0,1%

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

SVHC

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59)

Συμπληρωματικά Στοιχεία:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων επικινδυνότητας θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

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

Γενικές οδηγίες: Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Μετά από εισπνοή:

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

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασπώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν φακοί επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για 15 λεπτά.

Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

Μετά από κατάποση:

Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος εισβολής στους πνεύμονες και πρόκλησης χημικής πνευμονίτιδας.

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

CO₂, σκόνη ή ψεκασμός με νερό.

Αφρός

Άμμος ή χώμα

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:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Πρόσθετες πληροφορίες

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης 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**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος σε υπονόμους, ποτάμια ή στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν εφαρμόζεται.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Να φυλάσσεται κλειδωμένο.

Να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Να διατηρείται κλειδωμένο ή σε μέρος προσιτό μόνον για ειδήμονες ή εντολοδόχους αυτών.

Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:****CAS: 95-63-6 1,2,4-τρίμεθυλοβενζόλιο**TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 125 mg/m³, 25 ppmIOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 100 mg/m³, 20 ppm**CAS: 104-76-7 2-αιθυλεξαν-1-όλη**TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 5,4 mg/m³, 1 ppmIOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 5,4 mg/m³, 1 ppm**CAS: 91-20-3 ναφθαλίνιο**TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 mg/m³, 10 ppmIOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 30 mg/m³, 10 ppm**CAS: 102-54-5 φερροκένιο**TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 20 mg/m³Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10 mg/m³**CAS: 98-82-8 κουμένιο**TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 250 mg/m³, 50 ppmΜεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 mg/m³, 10 ppmIOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 250 mg/m³, 50 ppmΜεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 mg/m³, 10 ppm
δέρμα**Τιμές DNELs**

(CAS: 8050-09-7) κολοφώνιο

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνια έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 10 mg/m³

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 2.131 mg/kg bw/d

Καταναλωτές:

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 1.0655mg/kg bw/d

(CAS: 7491-09-0) αιθανοσουλφονικό κάλιο 1,2-δισ(2-αιθυλεξυλοξυκαρβονυλ)

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις- διά του δέρματος: 10 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις- διά της εισπνοής: 98.7 mg/m³

Καταναλωτές:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις- διά του στόματος: 5 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις- διά της εισπνοής: 14.8 mg/m³

(CAS: 104-76-7) 2-αιθυλεξαν-1-όλη

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά του δέρματος: 23 mg/kg

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 12.8 mg/m³Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 53.2 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 53.2 mg/m³

Καταναλωτές:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - από του στόματος: 1,1 mg/kg

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 2.3 mg/m³Μακροχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 26.6 mg/m³

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 26.6 mg/m³

(CAS: 95-63-6) 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια έκθεση- συστηματικές επιδράσεις - δια του δέρματος: 16.171 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση- συστηματικές επιδράσεις - δια της εισπνοής: 100 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση- συστηματικές επιδράσεις - δια της εισπνοής: 100 mg/m³Μακροχρόνια έκθεση- τοπικές επιδράσεις - δια της εισπνοής: 100 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση- τοπικές επιδράσεις - δια της εισπνοής: 100 mg/m³

Καταναλωτές

Μακροχρόνια έκθεση- συστηματικές επιδράσεις - δια του στόματος: 15 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση- συστηματικές επιδράσεις - δια της εισπνοής: 29.4 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση- συστηματικές επιδράσεις - δια της εισπνοής: 29.4 mg/m³Μακροχρόνια έκθεση- τοπικές επιδράσεις - δια της εισπνοής: 29.4 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση- τοπικές επιδράσεις - δια της εισπνοής: 29.4 mg/m³

(CAS: 64742-47-8) Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Καταναλωτές:

Από του στόματος - μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 18.75 mg/kg bw/d

(CAS: 102-54-5) φερροκένιο

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά του δέρματος: 0.025 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 0.02 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 0.04 mg/m³

Καταναλωτές:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά του στόματος: 0.013 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 0.005 mg/m³

(CAS: 91-20-3) ναφθαλίνιο

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 3,57 mg/kg

Μακροχρόνια έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 25 mg/m³Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 25 mg/m³

(CAS: 98-82-8) κουμένιο

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά του δέρματος: 15.4 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 100 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 250 mg/m³

Καταναλωτές:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά του στόματος: 5 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 16.6 mg/m³**Τιμές PNECs**

(CAS: 104-76-7) 2-αιθυλεξαν-1-όλη

Γλυκό νερό: 0.017 mg/L

Γλυκό νερό (διακοπτόμενες εκλύσεις): 0.17 mg/L

Θαλασσινό νερό: 0.0017 mg/L

STP: 10 mg/L

Ιζήματα (γλυκό νερό): 0.284 mg/kg ιζήματος dw

Ιζήματα (θαλασσινό νερό): 20.0284 mg/kg ιζήματος dw

Εδαφος: 0.047 mg/kg εδάφους dw

Τροφική αλυσίδα: 55 mg/kg τροφή

(CAS: 8050-09-7) κολοφώνιο

Γλυκό νερό: 0,016 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

PΘαλάσσιο νερό: 0.00016 mg/l
 Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση): 0,016 mg/l
 STP: 1000 mg/l
 Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού: 0,007 mg/kg
 Θαλάσσιο ίζημα: 0,007 mg/kg
 Στο έδαφος: 0.624 mg/kg soil dw
 (CAS: 91-20-3) ναφθαλίνιο
 Γλυκό νερό: 2,4 µg/L
 Γλυκό νερό (διακοπτόμενες εκλύσεις): 20 µg/L
 Θαλασσινό νερό: 2,4 µg/L
 STP: 2,9 mg/L
 Ιζήματα (γλυκό νερό): 67,2 µg/kg ιζήματος dw
 Ιζήματα (θαλάσσιο νερό): 67,2 µg/kg ιζήματος dw
 Εδαφος: 53,3 µg/kg εδάφους dw
 (CAS: 98-82-8) κουμένιο
 Γλυκό νερό: 0.035 mg/L
 Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση): 0.012 mg/L
 Θαλάσσιο νερό: 0.0035 mg/L
 Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού: 3.22 mg/kg sediment dw
 Θαλάσσιο ίζημα: 0.322 mg/kg sediment dw
 Επεξεργασία λυμάτων: 200 mg/L
 Στο έδαφος: 0.624 mg/kg soil dw
 (CAS: 7491-09-0) αιθανοσουλφονικό κάλιο 1,2-δισ (2-αιθυλεξυλοξυκαρβονυλ)
 Γλυκό νερό: 0.0066 mg/L
 Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση): 0.066 mg/L
 Θαλάσσιο νερό: 0.00066 mg/L
 Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού: 0.525 mg/kg sediment dw
 Θαλάσσιο ίζημα: 0.0525 mg/kg sediment dw
 Επεξεργασία λυμάτων: 122 mg/L
 Στο έδαφος: 0.101 mg/kg soil dw
 (CAS: 95-63-6) 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο
 Γλυκό νερό: 0.12 mg/L
 Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση): 0.12 mg/L
 Θαλάσσιο νερό: 0.12 mg/L
 Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού: 13.56 mg/kg sediment dw
 Θαλάσσιο ίζημα: 13.56 mg/kg sediment dw
 Επεξεργασία λυμάτων: 2.41 mg/L
 Στο έδαφος: 2.34 mg/kg soil dw

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να τοποθετείτε τη προστατευτική ενδυμασία σε ξεχωριστό σημείο.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Προστασία των χεριών

Φορέστε κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374)

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

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

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά (EN 166).

Προστασία για το σώμα:

Χημικός ανθεκτική προστατευτική ενδυμασία.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Φυσική κατάσταση**

Υγρό

Χρώμα:

Κεχριμπαρένιο

Οσμή:

Χαρακτηριστική κIROζΙνης

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Μη καθορισμένο
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Μη καθορισμένο
Ευφλεκτότητα	Μη χρησιμοποιήσιμο
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:	Μη καθορισμένο
ανώτερα:	Μη καθορισμένο
Σημείο ανάφλεξης:	81 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Μη καθορισμένο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο
pH	Μη καθορισμένο
Ιξώδες	
Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C	2,2 mm ² /s
δυναμικό:	Μη καθορισμένο
Διαλυτότητα νερό:	Αναμειγνύεται πλήρως
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο
Τάση ατμών	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα σε 20 °C:	0,824 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα σε 20 °C	841,5 kg/m ³
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:	
Μορφή:	Υγρό
Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
Διεισδυτικότητα	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία μάλθωσης:	Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά	εκπίπτει
Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αερολύματα	εκπίπτει
Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

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 υπεροξείδια	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** Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.**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 τα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.**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.**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50****ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)**

Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>440-1.100 mg/l
---------	------------------	-----------------

CAS: 95-63-6 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Από το στόμα	LD50	3.280 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	-------------------------

Από το δέρμα	LD50	>3.160 mg/kg (κουνέλι)
--------------	------	------------------------

Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	18 g/m ³ (αρουραίος)
---------	------------------	---------------------------------

CAS: 104-76-7 2-αιθυλεξαν-1-όλη

Από το στόμα	LD50	3.730 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	-------------------------

Από το δέρμα	LD50	1.980 mg/kg (rabbit)
--------------	------	----------------------

Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	890 - 5 300 mg/m ³ (αρουραίος)
---------	------------------	---

CAS: 91-20-3 ναφθαλίνιο

Από το στόμα	LD50	1.110 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	-------------------------

Από το δέρμα	LD50	1.120 mg/kg (κουνέλι)
--------------	------	-----------------------

Εισπνοή	LC50/4h (σκόνες και σταγονίδια)	> 0,4 mg/L (αρουραίος)
---------	---------------------------------	------------------------

CAS: 102-54-5 φερροκένιο

Από το στόμα	LD50	1.320 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	-------------------------

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Από το δέρμα	LD50	> 3000 mg/kg (αρουραίος)
CAS: 98-82-8 κουμένιο		
Από το στόμα	LD50	1.400 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	12.300 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	24,7 mg/l (ποντίκι)
CAS: 8050-09-7 κολοφώνιο		
Από το στόμα	LD50	7600 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	> 2500 mg/kg (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	1,5 mg/l (αρουραίος)
CAS: 64742-47-8 Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά		
Από το στόμα	LD50	> 5000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	> 2000 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	> 5,2 mg/L (αρουραίος)

Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:

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 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**

Το προϊόν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή Κατ. 1B.

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

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

Ταξινομείται ως τοξικό διά της αναρρόφησης Κατηγορία 1

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Carc. 2, Repr. 1B

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:**

(CAS: 104-76-7)-αιθυλεξαν-1-όλη

Αλγη/υδρόβια φυτά:

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

EC50: =11.5mg/L (72h, *Desmodesmus subspicatus*)

Ψάρι:

LC50: 32 - 37mg/L (96h, *Oncorhynchus mykiss*)LC50: >7.5mg/L (96h, *Oncorhynchus mykiss*)LC50: 27 - 29.5mg/L (96h, *Pimephales promelas*)LC50: =29.7mg/L (96h, *Pimephales promelas*)LC50: 10.0 - 33.0mg/L (96h, *Lepomis macrochirus*)

Καρκινοειδή:

EC50: =39mg/L (48h, *Daphnia magna*)

(CAS: 91-20-3) ναφθαλίνιο

Ψάρι:

LC50: 5.74 - 6.44mg/L (96h, *Pimephales promelas*)LC50: =1.6mg/L (96h, *Oncorhynchus mykiss*)LC50: 0.91 - 2.82mg/L (96h, *Oncorhynchus mykiss*)LC50: =1.99mg/L (96h, *Pimephales promelas*)LC50: =31.0265mg/L (96h, *Lepomis macrochirus*)

Καρκινοειδή:

LC50: =2.16mg/L (48h, *Daphnia magna*)EC50: =1.96mg/L (48h, *Daphnia magna*)EC50: 1.09 - 3.4mg/L (48h, *Daphnia magna*)

(CAS: 8050-09-7) κολοφώνιο

Άλγη/υδρόβια φυτά

EC50: =400mg/L (72h, *Desmodesmus subspicatus*)

Καρκινοειδή

EC50: 3.8 - 5.4mg/L (48h, *Daphnia magna*)

Βιοσυσσώρευση

Συντελεστής κατανομής 7.7

(CAS: 102-54-5)

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 0.025 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 0.02 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 0.04 mg/m³

Καταναλωτές

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 0.013 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 0.005 mg/m³

(CAS: 95-63-6) 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Ψάρι

LC50: 7.19 - 8.28mg/L (96h, *Pimephales promelas*)

Καρκινοειδή

EC50: =6.14mg/L (48h, *Daphnia magna*)

Βιοσυσσώρευση

Συντελεστής κατανομής 3.63

(CAS: 98-82-8) κουμένιο

Άλγη/υδρόβια φυτά

EC50: =2.6mg/L (72h, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

Ψάρι

LC50: 6.04 - 6.61mg/L (96h, *Pimephales promelas*)LC50: =4.8mg/L (96h, *Oncorhynchus mykiss*)LC50: =2.7mg/L (96h, *Oncorhynchus mykiss*)LC50: =5.1mg/L (96h, *Poecilia reticulata*)

(συνέχεια στη σελίδα 14)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

Καρκινοειδή

EC50: =0.6mg/L (48h, Daphnia magna)

EC50: 7.9 - 14.1mg/L (48h, Daphnia magna)

Βιοσυσσώρευση

Συντελεστής κατανομής 3.55

(CAS: 64742-47-8) Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Ψάρι:

LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas)

LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus)

LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**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**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα σε συγκέντρωση 0,1% ή υψηλότερη, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII.

ABT: Μη εφαρμόσιμο**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στις ενότητες 2.3 & 11.2.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

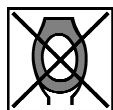
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



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

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:**

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

(συνέχεια στη σελίδα 15)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.
Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας
ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE
ADR

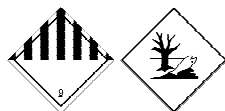
UN3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.

IMDG, IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, IMDG, IATA



Κλάση
Ετικέτα

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
 Ναι

Ειδική σήμανση (ADR):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

Ειδική σήμανση (IATA):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):
Αριθμός-EMS:
Stowage Category

Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
 90
 F-A,S-F
 A

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις
πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

ADR

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5L



Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E1
 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία:
 30 ml

(συνέχεια στη σελίδα 16)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

Κατηγορία μεταφοράς Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml 3 (-)
IMDG Limited quantities (LQ)	5L
 Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.	
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. 9, III

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Κατηγορία Seveso E2 Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον**Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t****Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t****ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού : 3****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

(συνέχεια στη σελίδα 17)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 16)

Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Εθνικές διατάξεις: Καμία**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

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.

Σχετικές φράσεις

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H228 Εύφλεκτο στερεό.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 18)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP POWER BOOSTER
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 17)

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών
 Καρκινογένεση

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Κίνδυνος από αναρρόφηση

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το
 υδάτινο περιβάλλον

Μέθοδος υπολογισμού

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

Τ: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr

Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

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)

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Flam. Sol. 1: Εύφλεκτα στερεά – Κατηγορία 1

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

Carc. 1B: Καρκινογένεση – Κατηγορία 1B

Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2

Repr. 1B: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 1B

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

STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 2

GR