

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**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
 STP ΒΕΑΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

UFI: U2M0-M0JK-500A-PDW3

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 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS08

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 Μακριά από παιδιά.

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.

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.

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%.

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:**

Αριθμός EC: 926-141-6	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	≥2,5-<5%

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Αριθμός EC: 937-607-3	Polyolefin alkyl phenol alkyl amine ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Αριθμός ευρετηρίου: 601-043-00-3	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ 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	≥0,5-<1%
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	≥0,5-<1%
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	≥0,1-<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	<0,1%

SVHC

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιας ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση ≥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:**

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στον χώρο εργασίας.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

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

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε πολύ καλά με νερό.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Εάν εμφανιστεί ερεθισμός ή δερματικό εξάνθημα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

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, ανασηκώνοντας 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.

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα με νερό.

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.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

Αφρός

Άμμος ή χώμα

CO₂, Πυροσβεστική σκόνη, Αφρός, Ψεκαζόμενο νερό**Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Νερό με πλήρη εκτίναξη**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να απελευθερωθούν επικίνδυνοι ατμοί.

Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

Δοχείο υπό πίεση μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί σε πυρκαγιά, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών.

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.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό

Περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της, εάν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Χρησιμοποιείτε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

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.

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

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**

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει να αποφεύγονται.

Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό.

Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά από το χειρισμό.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.

Μην ψεκάξετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα.

Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.

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.

Να λαμβάνετε υπόψη τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν εφαρμόζεται.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.**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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(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-τριμεθυλοβενζόλιο**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 ναφθαλίνο**TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 mg/m³, 10 ppmIOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 30 mg/m³, 10 ppm**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: 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/m³Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις - διά της εισπνοής: 26.6 mg/m³

(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: 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

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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: 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: 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

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

ΡΘαλάσσιο 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: 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

(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

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

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

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.

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 πραγματοποίησης 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).

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Προστασία για το σώμα:

Χημικώς ανθεκτική προστατευτική ενδυμασία.

Έλεγχος 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:

Άχρωμο προς ανοιχτό κίτρινο

Οσμή:

Χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

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:

80 °C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

pH

Μη καθορισμένο

Ιξώδες**Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C**2 mm²/s**δυναμικό:**

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα**νερό:**

Μη καθορισμένο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό**(λογαριθμική τιμή)**

Μη καθορισμένο

Τάση ατμών

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**Πυκνότητα:**0,813 g/cm³**Σχετική πυκνότητα**

Μη καθορισμένο

Φαινόμενη πυκνότητα:810 kg/m³**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.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

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
Αεrolύματα	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 Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Προς αποφυγή της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμαίνεται.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Το προϊόν δεν πρέπει να εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, σπινθήρες, φλόγα και συσσωρευμένα ηλεκτροστατικά φορτία.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Οξειδωτικοί παράγοντες

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.

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**CAS: 104-76-7 2-αιθυλεξαν-1-όλη**

Από το στόμα	LD50	3730 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	1980 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50	890 - 5300 mg/m ³ (αρουραίος)

CAS: 91-20-3 ναφθαλίνο

Από το στόμα	LD50	1110 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	1120 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50/4h (σκόνες και σταγονίδια)	> 0,4 mg/L (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 κολοφόνιο

Από το στόμα	LD50	7600 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	> 2500 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50	1,5 mg/L (αρουραίος)

CAS: 95-63-6 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Από το στόμα	LD50	3280 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	> 3160 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50	18 g/m ³ (αρουραίος)

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

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνοή	LC50 (4h)	> 5,2 mg/L (αρουραίος)

Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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** 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

Ταξινομείται ως τοξικό διά της αναρρόφησης Κατηγορία 1

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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%.

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:

(EC: 919-284-0) 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)

(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: 104-76-7) 2-αιθυλο-1-εξανόλη

Άλγη/υδρόβια φυτά

EC50: =11.5mg/L (72h, Desmodemus 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)

Βιοσυσσώρευση Συντελεστής κατανομής 2.9

(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)

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

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*)

Βιοσυσσώρευση

Συντελεστής κατανομής 3.4

(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*)

Καρκινοειδή

EC50: =0.6mg/L (48h, *Daphnia magna*)EC50: 7.9 - 14.1mg/L (48h, *Daphnia magna*)

Βιοσυσσώρευση

Συντελεστής κατανομής 3.55

(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

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 αΑαB**

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**αΑαB:** 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:** Βλαβερό για τα ψάρια.**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

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

Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

GR

(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

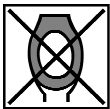
Αναθεώρηση 18.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

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.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

HP5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση
HP14	Οικοτοξικό

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:**

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας ADR, IMDG, IATA	Μη εφαρμόσιμο. Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για την μεταφορά. εκπίπτει
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR, ADN, IMDG, IATA Κλάση	εκπίπτει
14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
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":	εκπίπτει

GR

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

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 γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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

Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

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 ΙΙ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**Παραρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Παραρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Εθνικές διατάξεις: 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.

(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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

- 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.
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.
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.

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

Καρκινογένεση Κίνδυνος από αναρρόφηση Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
--	---------------------

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUST  SUSTCHEM A.E.
CHEM  Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών
A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα
T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575
W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
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
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 Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
Carc. 1B: Καρκινογένεση – Κατηγορία 1B

(συνέχεια στη σελίδα 17)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 18.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP PETROL TREATMENT
STP ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑ

(συνέχεια από τη σελίδα 16)

Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2

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

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

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

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

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

GR