

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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

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

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER**
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

UFI: CVC0-30JS-H00Y-4K5P

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**Επισήμανση 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)

GR

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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(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

Υδρογονάνθρακες C9, αρωματικοί

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης 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.

EUH208 Περιέχει κολοφώνιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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: Σύνοψη/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	Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	≥50-<100%
Αριθμός EC: 926-141-6	Asp. Tox. 1, H304, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX		

(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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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%
CAS: 123464-54-0 Αριθμός EC: 681-929-4	Alkarylpolyether Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
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%
Αριθμός EC: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Υδρογονάνθρακες C9, αρωματικοί ☠️ Flam. Liq. 3, H226; ☠️ Asp. Tox. 1, H304; ☠️ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠️ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥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 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≥0,5-<1%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 Reg.nr.: 01-2119487289-20-XXXX	2-αιθυλ-1-εξανόλη ⚠️ 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	≥0,25-<0,5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Αριθμός ευρετηρίου: 650-015-00-7	κολοφόνιο ⚠️ Skin Sens. 1, H317	≥0,025-<0,25%
CAS: 25155-15-1 EINECS: 202-796-7	Cymene ☠️ Flam. Liq. 3, H226; ☠️ Acute Tox. 3, H331; ☠️ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ☠️ Aquatic Chronic 2, H411	≥0,025-<0,25%
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%

SVHC

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

(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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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: Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα.

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 ξεπλύνετε 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.

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.

(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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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.

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 Αν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

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.

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.

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 ppm

IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 100 mg/m³, 20 ppm

CAS: 91-20-3 ναφθαλίνιο

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 mg/m³, 10 ppm

IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 30 mg/m³, 10 ppm

CAS: 104-76-7 2-αιθυλ-1-εξανόλη

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 5,4 mg/m³, 1 ppm

IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 5,4 mg/m³, 1 ppm

(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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

CAS: 98-82-8 κουμένιο

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 250 mg/m ³ , 50 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 250 mg/m ³ , 50 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 mg/m ³ , 10 ppm δέρμα

Τιμές DNELs

(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: 95-63-6) 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 16171 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 100 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 100 mg/m³Μακροχρόνια έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 100 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 100 mg/m³

Καταναλωτές

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 5 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 29.4 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 29.4 mg/m³Μακροχρόνια έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 29.4 mg/m³Βραχυχρόνια έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 29.4 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 το στόμα: 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: 64742-47-8) Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Καταναλωτές:

Από το στόμα - μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 18.75 mg/kg bw/d

(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: 98-82-8) κουμένιο

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις - διά του δέρματος: 15.4 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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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: 0,002 mg/L

STP: 10 mg/L

Ιζήματα (γλυκό νερό): 0,284 mg/kg ιζήματος dw

Ιζήματα (θαλασσινό νερό): 0,028 mg/kg ιζήματος dw

Εδαφος: 0,047mg/kg εδάφους dw

Τροφική αλυσίδα: 55 mg/kg food

(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 ιζημα: 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 ιζημα: 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

Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού: 3.22 mg/kg sediment dw

Θαλάσσιο ιζημα: 0.322 mg/kg sediment dw

Επεξεργασία λυμάτων: 200 mg/L

Στο έδαφος: 0.624 mg/kg soil dw

(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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

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.

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

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



Φορέστε κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374)

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.

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:

Χημικώς ανθεκτική προστατευτική ενδυμασία.

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

—GR—

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα:

Μη καθορισμένο

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:

72 °C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

pH

Μη καθορισμένο

Ιξώδες

Κινηματικό ιξώδες σε 20 °C

2,27 mm²/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:

0,8293 g/cm³

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο

Φαινόμενη πυκνότητα:

828 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.

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

(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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αερολύματα	εκπίπτει
Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** 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)	>322-1.008 mg/l
---------	------------------	-----------------

CAS: 95-63-6 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Από το στόμα	LD50	3280 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	> 3160 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	18 g/m3 (αρουραίος)

CAS: 104-76-7 2-αιθυλ-1-εξανόλη

Από το στόμα	LD50	3730 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	------------------------

(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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Από το δέρμα	LD50	1980 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	890 - 5 300 mg/m ³ (αρουραίος)
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: 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: 91-20-3 ναφθαλίνιο		
Από το στόμα	LD50	1110 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	1120 mg/kg (κουνέλι)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	> 0,4 mg/l (αρουραίος)
CAS: 64742-47-8 Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά		
	LC50 (4h)	> 5,2 mg/l (αρουραίος)
Από το στόμα	LD50	> 5000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	> 2000 mg/kg (κουνέλι)

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.

Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογόνο Κατηγορίας 2

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

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, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Carc. 2

(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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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) 2-αιθυλο-1-εξανόλη

Άλγη/υδρόβια φυτά

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*)

Βιοσυσσώρευση Συντελεστής κατανομής 2.9

(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*)

(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: 91-20-3) ναφθαλίνη

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*)

Βιοσυσσώρευση

Συντελεστής κατανομής 3.4

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

Ψάρι

LC50: 7.19 - 8.28mg/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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Καρκινοειδή
 EC50: =6.14mg/L (48h, Daphnia magna)
 Βιοσυσσωρευση
 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)
 Καρκινοειδή
 EC50: =0.6mg/L (48h, Daphnia magna)
 EC50: 7.9 - 14.1mg/L (48h, Daphnia magna)
 Βιοσυσσωρευση
 Συντελεστής κατανομής 3.55

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσωρευσης 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: 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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

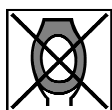
Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER**
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(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
HP7	Καρκινογόνο
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.

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	Μη εφαρμόσιμο. Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για την μεταφορά. εκπίπτει
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.3 Τάξης/-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

(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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις
πράξεις του IMO Δεν έχει εφαρμογή

UN "Model Regulation": εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Εφαρμόζεται η σημείωση L. Το περιεχόμενο DMSO είναι χαμηλότερο από 3% (IP 346).

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, λεχόνων 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.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII 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

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).

(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 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

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.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
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.
H361 Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
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.
H412 Επιβλαβές 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:

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 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

(συνέχεια στη σελίδα 17)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 17.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: STP START-STOP PETROL ENGINE CLEANER
STP START-STOP ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ
BENZINOKINHTHRA

(συνέχεια από τη σελίδα 16)

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. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

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

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Carc. 1B: Καρκινογένεση – Κατηγορία 1B

Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2

Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – 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 - μακροπροθεσμιος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

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

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

GR