



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ STP® Carb Spray Cleaner Professional

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος STP® Carb Spray Cleaner Professional

Αριθμός προϊόντος 71500

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό μέσο.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Δεν έχει αναγνωριστεί καμία αντενδεικνυόμενη χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου +44 1495 350234
επείγουσας ανάγκης Δευτέρα - Πέμπτη: 8.30 - 17.00
Παρασκευή: 8.30 - 15.30

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Aerosol 1 - H222, H229

Κίνδυνοι για την υγεία Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335, H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Φυσικοχημικά Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης. Όταν ψεκάζεται σε γυμνή φλόγα ή οποιοδήποτε πυρακτωμένο υλικό, οι ατμοί αεrolύματος μπορεί να αναφλεγούν.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



STP® Carb Spray Cleaner Professional

Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος
Δηλώσεις κινδύνου	H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P102 Μακριά από παιδιά. P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. P260 Μην αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο. P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Περιέχει	ακετόνη, ξυλόλιο, μίγμα ισομερών, 4-υδροξυ-4-μεθυλο-πενταν-2-όνη, αιθυλοβενζόλιο
Επισήμανση απορρυπαντικού	≥ 30% αλειφατικοί υδρογονάνθρακες, 15 - < 30% αρωματικοί υδρογονάνθρακες
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων	P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑaB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

STP® Carb Spray Cleaner Professional

ακετόνη 25 - <50%		
Αριθμός CAS: 67-64-1	Αριθμός EK: 200-662-2	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119471330-49-XXXX
Ταξινόμηση Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου 25 - <50%		
Αριθμός CAS: 68512-91-4	Αριθμός EK: 270-990-9	
Ταξινόμηση Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280		
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών 10 - <25%		
Αριθμός CAS: 1330-20-7	Αριθμός EK: 215-535-7	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119488216-32-XXXX
Ταξινόμηση Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
4-υδροξυ-4-μεθυλο-πενταν-2-όνη 10 - <25%		
Αριθμός CAS: 123-42-2	Αριθμός EK: 204-626-7	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119473975-21-XXXX
Ταξινόμηση Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
αιθυλοβενζόλιο 2.5 - <5%		
Αριθμός CAS: 100-41-4	Αριθμός EK: 202-849-4	
Ταξινόμηση Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412		

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Κατάποση	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Διατηρείτε το προσβεβλημένο άτομο υπό παρακολούθηση. Μην προκαλείτε εμετούς εκτός αν σας δοθούν οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Μη χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Επαφή με τα μάτια	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλύνετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν κεφαλαλγία, κόπωση, ζάλη και ναυτία.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.
Επαφή με το δέρμα	Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.
Επαφή με τα μάτια	Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα ή/και δακρύρροια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
---------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Σβήστε με τα ακόλουθα μέσα: Ξηρά χημικά, άμμος, δολομίτης, κλπ. Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂). Εκνέφωμα νερού, αχλύς ή σταγονίδια.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι	Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης. Οι διαρρηγνύομενοι περιέκτες αερολυμάτων μπορούν να εκτοξευτούν από μια πυρκαγιά με υψηλή ταχύτητα.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Οξείδια του άνθρακα. Τοξικά αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Χρησιμοποιείτε νερό για να κρατάτε ψυχρά τα δοχεία που είναι εκτεθειμένα στην πυρκαγιά και για να διασκορπίσετε τους ατμούς.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό κατάλληλο για τα περιβάλλοντα υλικά. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Ο ρουχισμός πυροσβεστών που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων κρανών, προστατευτικών μποτών και γαντιών) θα παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

STP® Carb Spray Cleaner Professional

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Τα δοχεία με το συλλεγμένο εκχυμένο υλικό πρέπει να έχουν επισημανθεί κατάλληλα όσον αφορά το περιεχόμενο και τα σύμβολα κινδύνου.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύντε τα χέρια και άλλες ρυπασμένες περιοχές του σώματος με σαπούνι και νερό προτού βγείτε από το χώρο εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Αποθηκεύστε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης ακετόνη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1780 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 3560 mg/m³

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1000 ppm 2350 mg/m³

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 100 ppm 435 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 150 ppm 650 mg/m³

Δ

4-υδροξυ-4-μεθυλο-πενταν-2-όνη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 50 ppm 240 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 75 ppm 360 mg/m³

αιθυλοβενζόλιο

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 100 ppm 435 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 125 ppm 545 mg/m³

Δ = επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείδυσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όλοι οι χειρισμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο σε καλά αεριζόμενες περιοχές. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και εκνεφώματος/σταγονιδίων. Να χρησιμοποιείται αντiekρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, εξοπλισμός εξαερισμού και φωτιστικός εξοπλισμός.
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών. Εκτός εάν η αξιολόγηση υποδεικνύει ότι απαιτείται υψηλότερος βαθμός προστασίας, θα πρέπει να φοριούνται τα ακόλουθα προστατευτικά είδη: Φοράτε εφαρμοστά προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου που προστατεύουν από πιτσιλιές χημικών.
Προστασία των χεριών	Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλεγεί αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή/κατασκευαστή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να σας ενημερώσει σχετικά με το χρόνο διάτησης του υλικού των γαντιών. Συνιστώνται συχνές αλλαγές.
Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος	Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε την επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.
Μέτρα υγιεινής	Μην καπνίζετε στην περιοχή εργασίας. Πλένετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Θα πρέπει να φοράτε αναπνευστική προστασία που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η εισπνοή των ρύπων. Βεβαιωθείτε ότι όλος ο αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός είναι κατάλληλος για την ενδεδειγμένη χρήση και φέρει τη σήμανση «CE».

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Αερόλυμα.
Χρώμα	Άχρωμο.
Οσμή	Υδρογονάνθρακες.
Όριο οσμής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
pH	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο τήξεως	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Σημείο ανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πίεση ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πυκνότητα ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σχετική πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Συντελεστής κατανομής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί αλλά καμία από τις συστατικές ουσίες δεν ικανοποιεί τα κριτήρια για ταξινόμηση ως οξειδωτικό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	Δεν απαιτούνται πληροφορίες.
-------------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα	Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.
--------------	--

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα	Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.
-------------	---

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν θα πολυμεριστεί.
------------------------------------	----------------------

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή	Αποφεύγετε την έκθεση δοχείων αερολυμάτων σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως. Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τη συσσώρευση των ατμών σε χαμηλές ή περιορισμένες περιοχές.
-----------------------	---

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή	Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.
--------------------	--

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Η αποσύνθεση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μπορεί να παράγει τις ακόλουθες ουσίες: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Καυστικός καπνός ή αναθυμιάσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 5.500,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά της εισπνοής (αέρια ppmV) 90.018,0

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 44,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Skin Irrit. 2 - H315

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Eye Irrit. 2 - H319

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδιοτοξικότητα - in vivo Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση STOT SE 3 - H336

STP® Carb Spray Cleaner Professional

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεξιλημμένη έκθεση STOT RE 2 - H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεξιλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης Asp. Tox. 1 - H304

Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

ακετόνη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 5.800,0

Είδη Αρouraίος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg) 5.800,0

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Eye Irrit. 2 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (GPMT) - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOEL 79 mg/, Ποντικός, Δερματικό, Πληροφορίες φακέλου REACH.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Μητρική τοξικότητα: - NOAEC: 2200 ppm, Διά της εισπνοής, Αρouraίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση STOT SE 3 - H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Μελέτη μίας γενιάς - NOAEC 10000 ppm, Διά της εισπνοής, Αρouraίος P Πληροφορίες φακέλου REACH.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEC: 10426 ppm, Διά της εισπνοής, Αρouraίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

STP® Carb Spray Cleaner Professional

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 5.251,0

Είδη Ποντικός

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 5.251,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) cATP E: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή.

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 1.100,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) cATP E: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή.

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 11,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Skin Irrit. 2 - H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δόση: 0.1 ml, 72 ώρες, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Ερεθίζει μέτρια.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση IARC IARC Ομάδα 3 Δεν έχει ταξινομηθεί όσον αφορά την καρκινογένεση σε ανθρώπους.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Μελέτη δύο γενιών - NOAEC ≥500 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος P, F1 Πληροφορίες φακέλου REACH.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEC: ≥500 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση STOT SE 3 - H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση	STOT RE 2 - H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Όργανα-στόχοι	Κεντρικό νευρικό σύστημα Νεφρά Ήπαρ
Κίνδυνος αναρρόφησης	
Κίνδυνος αναρρόφησης	Asp. Tox. 1 - H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

4-υδροξυ-4-μεθυλο-πενταν-2-όνη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 3.002,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg) 3.002,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 ml, 24 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθρήματος/εσχάρας: Καθόλου ερύθημα (0). Βαθμολογία οίδηματος: Καθόλου οίδημα (0). Πληροφορίες φακέλου REACH.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δόση: 0.1 ml, 1 ώρα, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Ερεθίζει.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (GPMT) - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOAEC 1847 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Πίνακας μετατροπής.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Γονιμότητα - NOAEL 300 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος P Πληροφορίες φακέλου REACH.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση STOT SE 3 - H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Όργανα-στόχοι Αναπνευστική οδός

αιθυλοβενζόλιο

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Οξεία τοξικότητα διά του
στόματος (LD₅₀ mg/kg)

3.500,0

Είδη Αρουραίος

ΑΤΕ διά του στόματος
(mg/kg)

3.500,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος (LD₅₀ mg/kg)

15.400,0

Είδη Κουνέλι

ΑΤΕ διά του δέρματος
(mg/kg)

15.400,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της
εισπνοής LC₅₀) Σημειική εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή Acute Tox. 4 - H332
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

ΑΤΕ διά της εισπνοής
(αέρια ppmV)

4.500,0

ΑΤΕ διά της εισπνοής
(ατμοί mg/l)

11,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.01 ml, 24 ώρες, Κουνέλι Ερεθίζει μέτρια.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOAEC 250 ppm, Διά του στόματος, Αρουραίος

Καρκινογένεση IARC IARC Ομάδα 2B Ενδεχομένως καρκινογόνο σε ανθρώπους.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - γονιμότητα Μελέτη δύο γενιών - NOAEC 500 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος P

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - ανάπτυξη Μητρική τοξικότητα: - NOAEC: 500 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Ωστόσο, οι μεγάλες ή συχνές εκκλύσεις έχουν επικίνδυνες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

ακετόνη

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 ώρες: 8120 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος φοξίνος) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	LC ₅₀ , 48 ώρες: 8800 mg/l, <i>Daphnia pulex</i> Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	NOEC, 8 ημέρες: 530 mg/l, <i>Microcystis aeruginosa</i> Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	EC ₁₂ , 30 λεπτά: 1000 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλυς Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - χερσαία	LC ₅₀ , 48 ώρες: 100 - 1000 µg/cm ² , <i>Eisenia Fetida</i> (Γαιοσκώληκας) Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	NOEC, 28 ημέρες: 2212 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) LOEC, 28 ημέρες: 2212 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.
---------------------------------------	--

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 ώρες: 49.47 mg/l, ψάρια Πληροφορίες φακέλου REACH. QSAR
--------------------------	---

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 ώρες: 2.6 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	IC ₅₀ , 24 ώρες: 1 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	NOEC, 73 ώρες: 0.44 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> EC ₅₀ , 73 ώρες: 2.2 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	EC ₅₀ , 24 ώρες: 96 mg/l, <i>Nitrosomonas</i> Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής	NOEC, 56 ημέρες: > 1.3 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	NOEC, 7 ημέρες: 1.17 mg/l, <i>Ceriodaphnia dubia</i> Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

4-υδροξυ-4-μεθυλο-πενταν-2-όνη

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 ώρες: > 100 mg/l, <i>Oryzias latipes</i> (Κυτρινόδους) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC ₅₀ , 48 ώρες: > 1000 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) NOEC, 48 ώρες: 1000 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EC ₅₀ , 72 ώρες: > 1000 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> NOEC, 72 ώρες: 1000 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	EC ₅₀ , 3 ώρες: > 1000 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλυς Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	LC ₅₀ , 14 ημέρες: > 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) LC ₅₀ , 21 ημέρες: > 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) EC ₅₀ , 14 ημέρες: > 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) EC ₅₀ , 21 ημέρες: > 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) NOEC, 21 ημέρες: 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.
---------------------------------------	--

αιθυλοβενζόλιο

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 ώρες: 4.2 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC ₅₀ , 48 ώρες: 1.8 - 2.4 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) EC ₅₀ , 24 ώρες: 2.4 - 2.8 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι)
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EC ₅₀ , 24 ώρες: 8 mg/l, <i>Skeletonema costatum</i> EC ₅₀ , 48 ώρες: 7.5 mg/l, <i>Skeletonema costatum</i> EC ₅₀ , 72 ώρες: 4.9 mg/l, <i>Skeletonema costatum</i> EC ₅₀ , 96 ώρες: 7.7 mg/l, <i>Skeletonema costatum</i> NOEC, 96 ώρες: 4.5 mg/l, <i>Skeletonema costatum</i>
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	EC ₅₀ , 24 ώρες: 96 mg/l, <i>Nitrosomonas</i>

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

ακετόνη

Φωτομετατροπή	Νερό - DT ₅₀ : ~ 10 ημέρες Πληροφορίες φακέλου REACH.
Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση (25.5 - 36.7%): 281 ημέρες Νερό - Αποδόμηση (90.9%): 28 ημέρες Πληροφορίες φακέλου REACH. Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Φωτομετατροπή	Νερό - DT ₅₀ : 1906 ημέρες Πληροφορίες φακέλου REACH. Μέθοδος υπολογισμού.
Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση (100%): 385.5 ώρες Πληροφορίες φακέλου REACH. Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Φωτομετατροπή	Νερό - DT ₅₀ : 1.09 ημέρες Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
Βιοαποικοδόμηση	Νερό - ThOD (68%): 10 ημέρες Νερό - ThOD (87.8%): 28 ημέρες Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

4-υδροξυ-4-μεθυλο-πενταν-2-όνη

Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση (98.51%): 28 ημέρες Πληροφορίες φακέλου REACH. Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.
------------------------	---

αιθυλοβενζόλιο

Φωτομετατροπή	Νερό - Αποδόμηση (50%): 2.3 ημέρες
Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση (70 - 80%): 28 ημέρες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής Δεν έχει προσδιοριστεί.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

ακετόνη

Συντελεστής κατανομής log Pow: -0.24 Πληροφορίες φακέλου REACH.

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Συντελεστής κατανομής log Pow: 2.3058 Πληροφορίες φακέλου REACH. QSAR

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	ΣΒΣ: 5.5 - 12.2, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Συντελεστής κατανομής	log Pow: 3.12 Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

αιθυλοβενζόλιο

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	ΣΒΣ: 1, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)
----------------------------------	--

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Συντελεστής κατανομής $\log Pow$: 3.6

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Το προϊόν είναι αδιάλυτο στο νερό.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

ακετόνη

Σταθερά του νόμου του Henry 2.929 Pa m³/mol @ 25°C Πληροφορίες φακέλου REACH.

Επιφανειακή τάση 26.2 mN/m @ 0°C 23.7 mN/m @ 20°C 21.2 mN/m @ 40°C 18.7 mN/m @ 60°C 16.2 mN/m @ 80°C Πληροφορίες φακέλου REACH.

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης Νερό - $\log K_{oc}$: 2.73 Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Σταθερά του νόμου του Henry 623 - 665 Pa m³/mol @ 25°C QSAR Πληροφορίες φακέλου REACH.

Επιφανειακή τάση 28.75 mN/m @ 25°C Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

αιθυλοβενζόλιο

Σταθερά του νόμου του Henry 0.008 atm m³/mol @ 25°C

Επιφανειακή τάση 71.2 mN/m @ 23°C

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν έχει προσδιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες Διαθέστε το απόβλητο προϊόν ή τα χρησιμοποιημένα δοχεία σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς Μη διατρύπατε και μην αποτρεφώνετε, ακόμα και όταν είναι άδεια.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αρ. ΟΗΕ (ADR/RID) 1950

Αρ. ΟΗΕ (IMDG) 1950

Αρ. ΟΗΕ (ICAO) 1950

Αρ. ΟΗΕ (ADN) 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID) ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG) ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO) ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADN) ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID 2.1

Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID 5F

Επισήμανση ADR/RID 2.1

Τάξη IMDG 2.1

Τάξη/Κατηγορία ICAO 2.1

Τάξη ADN 2.1

Επισημάνσεις μεταφοράς



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS F-D, S-U

Κατηγορία μεταφοράς ADR 2

Κωδικός περιορισμού σηράγγων (D)

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Νομοθεσία ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015.

Οδηγία της Επιτροπής της 20ης Μαΐου 1975 σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών Μελών σχετικά με τους διανομείς αερολυμάτων (75/324/ΕΟΚ) (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 31ης Μαρτίου 2004 σχετικά με απορρυπαντικά (όπως τροποποιήθηκε).

Πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

Κανονισμός (ΕΕ) Αριθ. 98/2013 Του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Και Του Συμβουλίου της 15ης Ιανουαρίου 2013 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών: Περιέχει ουσία ή ουσίες που αναγράφονται στο Παράρτημα II: ακετόνη 25 - <50%

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

RID: Οι κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IATA: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας.

ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών.

ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.

LC50: Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής.

LD50: Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση).

ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

αΑαΒ: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

ΣΒΣ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.

Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: Γνώμη ειδικού. Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336, Asp. Tox. 1 - H304, STOT RE 2 - H373: Μέθοδος υπολογισμού.

Σχόλια αναθεώρησης

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης // 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Τμήμα 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας // 2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Ημερομηνία αναθεώρησης

19/3/2020

Αναθεώρηση

11

Νέα ημερομηνία

3/3/2016

Αριθμός SDS

414

STP® Carb Spray Cleaner Professional

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
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.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Ακουστικά όργανα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Κεντρικό νευρικό σύστημα, Νεφροί, Ήπαρ) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες που δίδονται εδώ ανταποκρίνονται στις βέλτιστες γνώσεις και πεποιθήσεις της Energizer Trading Ltd, δεν είναι όμως καμία εγγύηση ή δήλωση πληρότητας, για την οποία η Energizer Trading Ltd μπορεί να αναλάβει οποιαδήποτε νομική ευθύνη και δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως τέτοιες. Όλες οι πληροφορίες ή συμβουλές που δόθηκαν επί πλέον της έκδοσης αυτής από τη Energizer Trading Ltd σχετικά με τα προϊόντα της Energizer Trading Ltd ή άλλα υλικά, έχουν δοθεί με καλή πίστη. Είναι όμως υπευθυνότητα του πελάτη και χρήστη κάθε στιγμή να επιβεβαιώνει, ότι τα υλικά είναι κατάλληλα για ένα συγκεκριμένο σκοπό χρήσεως. Για υλικά που δεν έχουν παραχθεί ή παραδοθεί από τη Energizer Trading Ltd και έχουν χρησιμοποιηθεί αντί ή μαζί με υλικά της Energizer Trading Ltd, ο πελάτης είναι υπεύθυνος να εξασφαλίσει όλες τις τεχνικές ή άλλες πληροφορίες που αφορούν τα υλικά αυτά από τον παραγωγό ή τον προμηθευτή. Η Energizer Trading Ltd δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τα δεδομένα που περιέχονται στο έγγραφο αυτό, διότι οι πληροφορίες μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε συνθήκες που δεν είναι υπό τον έλεγχό μας και σε καταστάσεις, οι οποίες μας είναι άγνωστες. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο ντοκουμέντο αυτό δίδονται με την προϋπόθεση, ότι ο πελάτης και χρήστης του προϊόντος αυτού θα καθορίσει ο ίδιος, αν το προϊόν είναι κατάλληλο για το συγκεκριμένο σκοπό του.