



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις: (CLP) Κανονισμός (ΕΚ 1272/2008)

Ημερομηνία αναθεώρησης
23-Αυγ-2018

Έκδοση 5

Τμήμα 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος 80079
Όνομασία προϊόντος 137DA THROTTLE BODY, CARB & CHOKE CLEANER 12OZ AE

Περιέχει Τολουόλιο
, Μεθανόλη

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

Συνιστώμενη χρήση Καθαριστικό εγχυτήρα καυσίμου/καρμπυρατέρ

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής ITW Permatex 6875 Parkland Blvd. Solon, OH 44139 USA	Προμηθευτής KRAFFT S.L.U Carreters de Urnieta s/n 14 Andoain, ES 20140
--	--

Διεύθυνση email
mail@permatex.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο το 24ωρο - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικότητα αναρρόφησης	Κατηγορία 1 - (H304)
Οξεία τοξικότητα - από του στόματος	Κατηγορία 3 - (H301)
Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος	Κατηγορία 3 - (H311)
Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή (Σκόνη/Σταγονίδια)	Κατηγορία 3 - (H331)
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 - (H315)
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Κατηγορία 2 - (H361)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)	Κατηγορία 1 - (H370)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)	Κατηγορία 2 - (H373)
Αερολύματα	Κατηγορία 1 - (H222), (H229)

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R: βλ. τμήμα 16

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Τολουόλιο
, Μεθανόλη



Προειδοποιητική λέξη
Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H301 + H311 + H331 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H361 - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο
H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H361d - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P322 - Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα)
P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P264 - Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε εκτεθειμένο σημείο του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό
P314 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία
P210 - Μακριά από γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε
P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης
P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση

Άλλες πληροφορίες

• Δεν εφαρμόζεται

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Μεθανόλη	200-659-6	67-56-1	45-50	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119433307-44-XXXX
Τολουόλιο	203-625-9	108-88-3	35-40	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119471310-51-XXXX
Διοξειδίο του άνθρακα	204-696-9	124-38-9	<10		Εξαιρείται -
Ξυλόλιο	215-535-7	1330-20-7	<10	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119539452-40-XXXX

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Εισπνοή	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους. Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, καλέστε έναν γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Επαφή με τα μάτια	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Κατάποση	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων αμέσως. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό είναι ενήμερο για τα υλικά που εμπλέκονται και έχουν λάβει προφυλάξεις για την προστασία τους.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Βλ. Τμήμα 2 για περισσότερες πληροφορίες

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂). Αφρός. Ξηρό χημικό μέσο.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα. Οι ατμοί μπορούν να φτάσουν σε μια πηγή ανάφλεξης και να αναφλεχθούν προς τα πίσω.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις

ΕΞΑΛΕΙΨΤΕ όλες τις πηγές ανάφλεξης (απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπιθές, οι φλόγες στη γύρω περιοχή). Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

Αερίστε την περιοχή.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης

Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό

Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Σκουπίστε και τοποθετήστε με φυτάρι σε κατάλληλα δοχεία για διάθεση. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης (π.χ. φλόγες εναύσματος, ηλεκτρικούς κινητήρες και στατικό ηλεκτρισμό). Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις

Προϊόντα για τη φροντίδα του αυτοκινήτου.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)

Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Μεθανόλη 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ H*
Τολουόλιο 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 191 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 76.8 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ H*
Διοξείδιο του άνθρακα 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9150 mg/m ³ STEL: 15000 ppm STEL: 27400 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9150 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9100 mg/m ³
Ξυλόλιο 1330-20-7	TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ H*
Χημική ονομασία	Ιταλία	Πορτογαλία	Ολλανδία	Φινλανδία	Δανία
Μεθανόλη 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ pelle*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm P*	TWA: 133 mg/m ³ TWA: 100 ppm H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ iho*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ H*
Τολουόλιο 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ P*	TWA: 150 mg/m ³ STEL: 384 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 81 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m ³ iho*	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ H*
Διοξείδιο του άνθρακα 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 30000 ppm	TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9100 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³
Ξυλόλιο 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ H*
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Μεθανόλη 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ H*	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 130 mg/m ³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Sk*
Τολουόλιο 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 380 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m ³ H*	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 94 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*
Διοξείδιο του άνθρακα 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL 10000 ppm STEL 18000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	STEL: 27000 mg/m ³ TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 15000 ppm STEL: 27000 mg/m ³
Ξυλόλιο 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ H*	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Μεθανόλη 67-56-1	-	-	-	15	30 mg/L
Τολουόλιο 108-88-3	-	-	-	0.5 1.6 0.05 0.08	600 µg/L 1.5 mg/L
Ξυλόλιο 1330-20-7	-	650	-	1	1.5 mg/L 2000 mg/L
Χημική ονομασία	Ιταλία	Πορτογαλία	Ολλανδία	Φινλανδία	Δανία
Τολουόλιο 108-88-3	-	-	-	500	-
Ξυλόλιο 1330-20-7	-	-	-	5.0	-
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Μεθανόλη 67-56-1	-	30	-	-	-
Τολουόλιο 108-88-3	-	600 2 0.5	-	-	-
Ξυλόλιο 1330-20-7	-	1.5	-	-	-

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε σύστημα εξαερισμού για να διατηρείτε τις αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις κάτω από τα όρια έκθεσης.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου
Προστασία δέρματος και σώματος
Προστασία των αναπνευστικών οδών

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Κατάλληλος προστατευτικός ρουχισμός. Γάντια κατασκευασμένα από πλαστικό ή καουτσούκ.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρα καθαρισμού αέρα, εγκεκριμένο από το NIOSH, με φυσίγγιο οργανικού ατμού ή κάνιστρο, όπως ενδείκνυται.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση Αερόλυμα
Όψη Διαφανές
Οσμή Διαλύτης
Όριο οσμής Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα

pH
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως

Τιμές

Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Καμία διαθέσιμη πληροφορία
66 °C / 151 °F

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Σημείο ανάφλεξης	< -17.8 °C / < 0 °F	Παράγει εκτόξευση φλόγας με πλήρη άνοιγμα βαλβίδας ή οπισθοδρόμηση φλόγας με οποιοδήποτε βαθμό ανοίγματος βαλβίδας (αιθέρας = 1)
Ταχύτητα εξάτμισης	> 1	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Χαμηλότερο όριο αναφλεξιμότητας:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Τάση ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Πυκνότητα ατμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Σχετική πυκνότητα	0.80-0.85	
Υδατοδιαλυτότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Συντελεστής κατανομής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Κινηματικό ιξώδες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Δυναμικό ιξώδες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
9.2. Άλλες πληροφορίες		
Σημείο μαλάκυνσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Μοριακό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	95%	
Πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Φαινομενική πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν εφαρμόζεται

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση	Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση	Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξειδία του άνθρακα

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**Πληροφορίες προϊόντος**

Εισπνοή	Τοξικό όταν εισπνέεται.
Επαφή με τα μάτια	Ερεθίζει τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή/και δερματίτιδα. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.
Κατάποση	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. Δυναμικό για αναρρόφηση σε περίπτωση κατάποσης. Η αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα και πνευμονίτιδα.

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix (από το στόμα)	193.00 mg/kg
ATEmix (δερματικό)	578.00 mg/kg
ATEmix	0.94 mg/l

(εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)**Άγνωστη οξεία τοξικότητα**

- το 99.99 % τοις εκατό του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας.
- το 5 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας από του στόματος.
- το 5 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας διά του δέρματος.
- το 99.99 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (αέριο).
- το 99.99 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (ατμός).
- το 5 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (σκόνη/σταγονίδια).

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Μεθανόλη	= 6200 mg/kg (Rat)	= 15800 mg/kg (Rabbit)	= 22500 ppm (Rat) 8 h = 64000 ppm (Rat) 4 h

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ευαισθητοποίηση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Επιπτώσεις στα όργανα-στόχους Κεντρικό νευρικό σύστημα, Κεντρικό αγγειακό σύστημα (ΚΑΣ), Μάτια, Γαστρεντερικό σύστημα, νεφρό, Ήπαρ, Αναπνευστικό σύστημα, Δέρμα.

Κίνδυνος ασφυξίας: Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα**

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Καρκινοειδή
Μεθανόλη	-	13500 - 17600: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 28200: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 static 100: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 19500 - 20700: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through	-
Τολουόλιο	433: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 12.5: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static	54: 96 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50 static 15.22 - 19.05: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 11.0 - 15.0: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 50.87 - 70.34: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 14.1 - 17.16: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 28.2: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 semi-static 12.6: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 5.89 - 7.81: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through 5.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static	5.46 - 9.83: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static 11.5: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Ξυλόλιο	-	2.661 - 4.093: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 13.4: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 13.1 - 16.5: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 23.53 - 29.97: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 7.711 - 9.591: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 30.26 - 40.75: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 780: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 semi-static 780: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 13.5 - 17.3: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 19: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50	0.6: 48 h <i>Gammarus lacustris</i> mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Μεθανόλη	-0.77
Τολουόλιο	2.7
Ξυλόλιο	2.77 - 3.15

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Κανένα γνωστό.

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία

Μην επαναχρησιμοποιείτε το δοχείο.

Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVV

Δεν διατίθενται δεδομένα

Άλλες πληροφορίες

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

IMDG

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Αερολύματα, Περιορισμένη ποσότητα (LQ)
14.3 Τάξη κινδύνου	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7 Αρ. EmS	F-D, S-U

RID

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Αερολύματα, Περιορισμένη ποσότητα (LQ)
14.3 Τάξη κινδύνου	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7 Κωδικός ταξινόμησης	5F

ADR

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Αερολύματα, Περιορισμένη ποσότητα (LQ)
14.3 Τάξη κινδύνου	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7 Κωδικός ταξινόμησης	5F

IATA

14.1 Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	ID8000
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Καταναλωτικό αγαθό
14.3 Τάξη κινδύνου	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7 Κωδικός ERG	9L

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας	Τίτλος
Μεθανόλη 67-56-1	RG 84	-
Τολουόλιο 108-88-3	RG 4bis, RG 84	-
Ξυλόλιο 1330-20-7	RG 4bis, RG 84	-

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EK σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Χημική ονομασία	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII	Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Τολουόλιο - 108-88-3	Use restricted. See item 48.	

Έμμοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Χημική ονομασία	Απαιτήσεις κατώτερου επιπέδου (τόνοι)	Απαιτήσεις ανώτερου επιπέδου (τόνοι)
Μεθανόλη - 67-56-1	500	5000

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

TSCA	Συμμορφώνεται
DSL/NDSL	Συμμορφώνεται
EINECS/ELINCS	Συμμορφώνεται
ENCS	Συμμορφώνεται
IECSC	Συμμορφώνεται
KECL	Συμμορφώνεται
PICCS	Συμμορφώνεται
AICS	Συμμορφώνεται

Υπόμνημα:

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ
DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά

EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας
IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας
KECL - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας
PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων
AICS - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H361d - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση εισπνοής
H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα σε περίπτωση εισπνοής

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	*	Προσδιορισμός δέρματος

Ημερομηνία αναθεώρησης 23-Αυγ-2018

Σημείωση αναθεώρησης Δεν εφαρμόζεται.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας