

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10/2/22

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 1/8

1. Τμήμα 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος UFI : DS20-F0E4-X00C-0WF3

Εμπορική Ονομασία **Guard Fill Petrol PROTEC**

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνύομενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό συστήματος καυσίμου

1.3 Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία

ΤΣΙΤΙΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε

15^{ov} χλμ Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών Τηλ. 2310 489680 Fax :

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 2310 489680 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως 210 7793777

2. Τμήμα 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ

Εύφλεκτο κατηγορία 3, H226

Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2 , H 319

Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού , H 335

Ναρκωτική επίδραση , H 336

Κίνδυνος από αναρρόφηση -Τοξικό Δια της αναρρόφησης , κατηγορία κινδύνου 1, H304

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον ,Χρόνιος κίνδυνος κατηγορία 2 , H 411

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισημαίνεται Η ταξινόμηση έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ -ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Προειδοποιητική Λέξη

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Περιέχει : Μείγμα από υδρογονάνθρακες (αρωματικούς) C9-C10 διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική Κηροζίνη - μη προδιαγεγραμμέν Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις επικινδυνότητας

P102 Μακριά από παιδιά.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUΗ066Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστοι

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10/2/22

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 2/8

3. Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Παρασκεύασμα




Συστατικά σύμφωνα με την οδηγία 648/2004


>30% : Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες

5-15% Αλφατικοί υδρογονάνθρακες

<5% Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

Χαρακτηριστικά	Μείγμα από υδρογονάνθρακες (αρωματικούς) C9-C10	διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική Κηροζίνη - μη προδιαγεγραμμένη	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Συγκέντρωση	70-<75%	10-<15%	5-<10%
Cas No EG Nummer: REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	64742-94-5 265-198-5 01-2119463583-34	64742-47-8 926-141-6 01-2119456620-43
CLP Ταξινόμηση			
Δηλώσεις Επικινδυνότητας H	am. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066	Asp. Tox. 1; H304 EUH066

Χαρακτηριστικά	Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη
Συγκέντρωση	1-<5%
Cas No EG Nummer: REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):	69011-36-5 931-138-8
CLP Ταξινόμηση	
Δηλώσεις Επικινδυνότητας H	302,318

.. Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές Οδηγίες Σε εμφάνιση συμπτώματος ζητείστε ιατρική βοήθεια

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα – εμποτισμένα ρούχα

Εισπνοή: Μεταφορά στον καθαρό αέρα. Σε εμφανιζόμενα προβλήματα ζητείστε ιατρική συμβουλή

Σε επαφή: Σε επαφή με το δέρμα αμέσως καλό πλύσιμο με νερό. Σε ερεθισμό του δέρματος ζητείστε ιατρική συμβουλή..

Σε επαφή: Πλύνετε τα καλά με νερό για 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια

με τα μάτια

Κατάποση: Πλύνετε το στόμα με καθαρό νερό. Πιείτε αρκετή ποσότητα νερού.

Μην Προκαλέστε εμετό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10/2/22

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 3/8

4.. Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών(συνέχεια)

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις , οξείες η μεταγενέστερες

Οξεία τοξικότητα (δια του δέρματος, δια της εισπνοής)

Ερεθιστική δράση \

Ερεθισμός του δέρματος , Ερεθισμός των οφθαλμών , Κίνδυνος από αναρρόφηση ,

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον 2

4.3 Ένδειξη οιαδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία

5. Τμήμα 5ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξειδίο του άνθρακα[CO₂] ,αφρός αντοχής σε αλκοόλη ,ξηρά χημικά, νερό υπό Ψεκασμό

Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ψεκασμός νερού υπό πίεση

Άλλες πληροφορίες Δεν απαιτούνται άλλα μέτρα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία η το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς σχηματίζονται : Ερεθιστικοί ατμοί , Μονοξειδίο & Διοξειδίο του άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Αποφεύγετε η επαφή με τα μάτια Εφαρμόζονται γενικά τα μέτρα για τον εξοπλισμό προστασίας προσωπικού

Ειδικός προστατευτικός οπλισμός για τους πυροσβέστες

Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή

Περαιτέρω πληροφορίες

Μην αφήσετε το νερό πυρόσβεσης να εισέλθει στα επιφανειακά και υπόγεια νερά Απομακρύνετε τον

περιέκτη από την ζώνη κινδύνου και ψύζετε με νερό

6. Τμήμα 6ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές Προφυλάξεις , προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Φροντίστε για επαρκή αερισμό εξοπλισμό (αναπνευστική μάσκα και φόρμα εργασίας για χημικά)

Μακριά από πηγές ανάφλεξης-Μην καπνίζετε . Απομακρύνονται τα άτομα χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

Μην αναπνέετε ατμούς / εκνεφώματα

Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου Τηρήστε τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κρατείστε μακριά τα μη προστατευόμενα άτομα Συμβουλευτείτε έναν ειδικό

Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή

6.1.2 Άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Για τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό Βλέπε παράγραφο 8

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Οι παρακάτω πληροφορίες αναφέρονται στις διαρροές μεγάλων ποσοτήτων

Αέρια / ατμοί / εκνεφώματα κατακρημνίζονται με εκτόξευση νερού .

Αποφυγή τις απόρριψης στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα και το έδαφος. πιθανή ανάγκη για προειδοποίηση του γειτονικού πληθυσμού

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

6.3.1 α) Κάλυψη αγωγών αποχέτευσης

6.3.2 α) τεχνικές εξουδετέρωσης

Συλλέγετε , δεσμεύετε και αντλείτε τυχόν διαρροές

β) Τεχνικές απολύμανσης Δεν υφίστανται

γ) Απορροφητικά υλικά : (άμμος , ξυλάλευρο κ.λ.π.)

Χρήση απορροφητικών υλικών (π.χ. άμμος ,γη διατόμων ,δεσμευτικά οξέων ,γενικά εξουδετερωτικά , πριονίδι κ.λ.π.).

Εμποδίζεται η εξάπλωση στις επιφάνειες (π.χ. εξάτμιση) Μείωση των εκλυόμενων αερίων / καπνών με νερό ,

δ) τεχνικές καθαρισμού Ξέπλυμα της μολυσμένης περιοχής με καθαρό νερό

ε) τεχνικές αναρρόφησης σκόνης

Μηχανική συλλογή Αποφεύγεται ο σχηματισμός σκόνης Συλλέγεται με βιομηχανική σκόνη αναρρόφησης Τηρήστε

τους ενδεχόμενους περιορισμούς υλικών (παρ. 7.2 και 10.5)

Απόρριψη μολυσμένου υλικού σαν απόβλητο σύμφωνα με την παράγραφο 13

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ασφαλή χειρισμό βλέπε τμήμα 7 Για την επεξεργασία λυμάτων βλέπε τμήμα 13

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10/2/22

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 4/8

7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

7.1.1.α Ασφαλής χειρισμός της ουσίας η του μείγματος

Το υλικό πρέπει να επεξεργάζεται μόνο σε κλειστές εγκαταστάσεις η συστήματα . Ατμοί / αεροζόλ απορροφούνται με απαγωγή . Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα . Προστασία από κατευθείαν επίδραση θερμοκρασίας και ηλιακού φωτός . Αποφεύγεται ο σχηματισμός αερίων

7.1.1.β Αποφυγή χειρισμού μη συμβατών ουσιών η μειγμάτων

7.1.1.γ Μείωση της απελευθέρωσης της ουσίας η του μείγματος στο περιβάλλον

7.1.2 α Μην τρώτε , πίνετε η καπνίζετε στους χώρους εργασίας

β Καλό πλύσιμο των χεριών πριν από κάθε διάλειμμα της εργασίας και στο τέλος της εργασίας

γ) Αφαίρεση του μολυσμένου και εμποτισμένου ρουχισμού και εξοπλισμού προστασίας πριν από την είσοδο στον χώρο φαγητού

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας Λάβετε μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων 7.1.. Απαγορεύεται το κάπνισμα

Τεχνικές προφυλάξεις / Μέτρα προστασίας Αποθηκεύεται στην γνήσια συσκευασία του

7.2.α Τρόποι διαχείρισης των κινδύνων που σχετίζονται με

Απαιτήσεις χώρων αποθήκευσης

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους όρους της κατηγορίας επικινδύνων υλικών για το νερό

Το προϊόν δεν αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα Το προϊόν δεν αποθηκεύεται σε διαδρόμους και σκάλες

Αποθηκεύεται μόνον στην γνήσια συσκευασία σε καλά κλειστά δοχεία σε καλά αεριζόμενο και ψυχρό χώρο

Ιδιαίτερες συνθήκες αποθήκευσης : Προστασία από το ψύχος . Προστασία από θερμότητα και επίδραση του ηλιακού φωτός

Μακριά από πηγές; ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας Μακριά από τρόφιμα , ζωοτροφές

Θερμοκρασίες αποθήκευσης : +5° C -20° C

Λάβετε υπ όψιν σας τις ρυθμίσεις για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών

Κατηγορία αποθήκευσης 3A εύφλεκτα υγρά

Ειδική τελική χρήση η χρήσεις

Δεν προβλέπονται άλλες ειδικές χρήσεις εκτός από αυτές που αναφέρονται στην παράγραφο 1.2

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

8. Τμήμα 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Συστατικά με Οριακές τιμές έκθεσης στον αέρα στην θέση εργασίας (TRGS 900)

Έλεγχος έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρήση κατάλληλου εξοπλισμού για τον εξαερισμό των χώρων παραγωγής και συσκευασίας

Μέτρα ατομικής προστασίας

Ατομικός Εξοπλισμός προστασίας προσωπικού

Πλαστικά γάντια , γυαλιά ασφαλείας , φόρμα και υποδήματα εργασίας

8.2.2.2 Γενικά μέτρα υγιεινής και προστασίας

Μακριά από τρόφιμα , ζωοτροφές

Άμεση απομάκρυνση όλων των εμποτισμένων και μολυσμένων ρούχων

Πλύσιμο των χεριών πριν από τα διαλύματα και στο τέλος της εργασίας

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

Μην αναπνέετε σκόνη / καπνό / βρωμιά

Οι παραπάνω οδηγίες του εξοπλισμού προστασίας αναφέρεται στην βιομηχανική χρήση μεγάλων ποσοτήτων

Χρησιμοποιείτε κρέμα προστασίας προσώπου για την προστασία δέρματος

Προστασία ματιών / προσώπου

Κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας

Προστασία του δέρματος

Προστασία Χεριών

Πλαστικά γάντια

Τα γάντια να πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας ΕΕ 89/686/ΕΕ του πρότυπου EN 374

Άλλα μέτρα

Προστασία αναπνευστικών οδών

Απαραίτητη όταν δημιουργούνται ατμοί / αεροζόλ

Εξοπλισμός αναπνευστικού

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου Φίλτρο AX (EN 371)

Μέτρα υγιεινής και προστασίας : Λαμβάνονται όλες οι προφυλάξεις που απαιτούνται κατά τον χειρισμό των χημικών Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα Κατά την εργασία απαγορεύεται το φαγητό , το ποτό , το κάπνισμα . Βγάζουμε αμέσως τα λερωμένα ρούχα . Χρησιμοποιούμε κρέμες χεριών

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10/2/22

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 5/8

- 8. Τμήμα 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**
Έλεγχος έκθεσης
8.2.3 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης
Μέτρα Προστασίας προσωπικού
Γενικοί όροι προστασίας και υγιεινής
Αμέσως απομάκρυνση των λερωμένων ρούχων Μην αναπνέετε αέρια / ατμούς / αναθυμιάσεις
Πριν από την διακοπή και το τέλος της εργασίας καλό πλύσιμο των χεριών . Μετά το πλύσιμο χρησιμοποιείστε κρέμα χεριών . Μακριά από τρόφιμα , ποτά , ζωοτροφές . Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια Για άλλες πληροφορίες και περιορισμούς βλέπετε κεφάλαιο 15
Έλεγχος έκθεσης
Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας
Αναπνευστική προστασία Φροντίδα για καλό εξαερισμό , ένα σχηματίζονται ατμοί / αναθυμιάσεις
Σε πυρκαγιά Μάσκα με φίλτρο Β
Προστασία χεριών Γάντια από καουτσούκ [EN 374)
Προστασία ματιών Γυαλιά ασφαλείας (EN 166]
Προστασία δέρματος φόρμα εργασίας (E 465)
Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεση την αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση
- 9. Τμήμα 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες**
9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
Όψη Υγρό
Οσμή Αρωματική
Χρώμα Καφέ
Τιμή PH προϊόντος ως έχει στους [20°C] Δεν προσδιορίζεται
Σημείο πήξης / Περιοχή πήξης °C Δεν προσδιορίζεται
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως °C 100-210 °C
Σημείο ανάφλεξης °C (Κλειστή κάψα) 50° C
Ταχύτητα εξάτμισης μικρότερη από το νερό
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης °C Δεν προσδιορίζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης °C Δεν προσδιορίζεται
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Δεν προσδιορίζεται
Εκρηκτικές ιδιότητες κατώτατα όρια : >0,6% κατόγκο Ανώτατα >>7,0% κατόγκο
Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν δρα οξειδωτικά
Πίεση ατμών >8 hPa
Σχετική πυκνότητα 0,88-0,90 g/cm³ στους 20° C
- Διαλυτότητα**
-Διαλυτότητα στο νερό Δεν διαλύεται
-Διαλυτότητα σε λίπη(διαλύτης –έλαιο να καθοριστεί) Διαλύεται σε οργανικούς διαλύτες
Συντελεστής κατανομής : η-οκτανόλη / νερό δεν προσδιορίζεται
Ιξώδες 1,66 mm²/S
Πυκνότητα ατμών δεν προσδιορίζεται
- Άλλες πληροφορίες**
10. Τμήμα 10 Σταθερότητα και δραστηριότητα
Δραστηριότητα
10.1.1. Το προϊόν δεν αντιδρά
10.1.2 Το προϊόν είναι συμβατό
Χημική σταθερότητα
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού
10.1.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων καμιά
10.1.4 Συνθήκες προς αποφυγή
Αποφεύγεται η έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες και πηγές ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας
10.1.5 Μη συμβατά υλικά Δεν υπάρχουν γνωστά
10.1.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Μονοξείδιο και Διοξείδιο του άνθρακα (CO , CO2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10/2/22

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 6/8

11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
α) Οξεία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	στοματική	LD50 > 5000 mg/Kg	Αρουραίος		
	δερματική	LD50 > 5000 mg/Kg	κουνέλι		
	αναπνευστική (4 h) αέριο	LC50 >5 mg/cm ³	Αρουραίος		
64742-95-6	Μείγμα από υδρογονάνθρακες (αρωματικούς) C9-C10				
	στοματική	LD50 >3000 mg/Kg	Αρουραίος		
	δερματική	LD50mg/kg >3160 mg/Kg	Κουνέλι		
64742-94-5	διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική Κηροζίνη - μη προδιαγεγραμμένη				
	στοματική	LD50 200-2000 mg/Kg	Αρουραίος		
	δερματική	LD50 >2000 mg/Kg	κουνέλι		
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50 >590 mg/l	Αρουραίος		
69011-36-5	Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη				
	στοματική	LD50 >5000 mg/Kg	Αρουραίος		
	δερματική	LD50 >2000 mg/Kg	κουνέλι		

- β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Προκαλεί διάβρωση η ερεθισμό του δέρματος
- γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών
Ερεθίζει τα μάτια
- δ) Αναπνευστική ευαισθητοποίηση η ευαισθητοποίηση του δέρματος
Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος η του δέρματος
- ε) Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
Δεν προκαλεί Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
- στ) Καρκινογένεση
δεν προκαλεί καρκινογένεση
- ζ) Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Μη τοξικό για την αναπαραγωγή
- η) STOT-εφαπαξ έκθεση
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη
- θ) STOT- επανειλημμένη έκθεση
άλλες πληροφορίες

13. Τμήμα 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Η διάθεση των αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/EK για τα απόβλητα καθώς και σύμφωνα με τις άλλες εθνικές και τοπικές ρυθμίσεις Διατηρείται τα χημικά στους αρχικούς περιέκτες Μην τα αναμειγνύετε με άλλα απόβλητα Μεταχειρισθείτε τους ακάθαρτους περιέκτες όπως θα μεταχειριζόσασταν το ίδιο το προϊόν
 Δεν συλλέγεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα . Δεν επιτρέπεται η απόχυση του στις αποχετεύσεις η στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Ακριβή κλειδιά απορριμμάτων συμφωνούνται με τον απορρίπτη
 Πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές νομοθεσίες
 Απόρριψη ακάθαρτης συσκευασίας και συνιστώμενο καθαριστικό
 Τα δοχεία αδειάζονται πλήρως

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10/2/22

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 7/8

- 13. Τμήμα 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**
Ακάθαρτα δοχεία δεν τρυπιούνται , δεν κομματιάζονται ούτε συγκολλούνται
Ακάθαρτη συσκευασία
- 14 ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**
Οδική Μεταφορά ADR/RID & GGVS/GGVE
Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)
- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 1993 F
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Μείγμα από υδρογονάνθρακες (αρωματικούς) C9-C10
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
Κωδικός ταξινόμησης: F1
Ειδικές Οδηγίες: 274 601
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
Εκλυθείσα ποσότητα: E1
Μεταφορική κατηγορία: 3
Αριθμός κινδύνου: 30
Κώδικας περιορισμού σήραγγας: D/E
- Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**
- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 1993 F
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Μείγμα από υδρογονάνθρακες (αρωματικούς) C9-C10
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3
Κωδικός ταξινόμησης: F1
Ειδικές Οδηγίες: 274 601
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
Εκλυθείσα ποσότητα: E1
- Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**
- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 1993
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Μείγμα από υδρογονάνθρακες (αρωματικούς) C9-C10
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3
Κωδικός ταξινόμησης: F1
Marine pollutant: P
Ειδικές Οδηγίες: 273,274,955
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
Εκλυθείσα ποσότητα: E1
EmS: F-E, S-E
- Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 1993 F
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Μείγμα από υδρογονάνθρακες \ (αρωματικούς) C9-C10
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3
Ειδικές Οδηγίες: A3
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): 10 L
Passenger LQ: Y344
Εκλυθείσα ποσότητα: E1
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 355
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 60 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 366
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 220 L
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10/2/22

Αριθμός έκδοσης 03

σελίδα : 8/8

15. ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII): Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28 Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ
Περιέχει: > 30 % υδρογονάνθρακες, αρωματικό (α). Εθνικοί κανονισμοί
Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

16 ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] Ταξινόμηση Διαδικασία ταξινόμησης

Flam. Liq. 3; H226 Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ

Asp. Tox. 1; H304 Μέθοδος υπολογισμού

Eye Irrit. 2; H319 Μέθοδος υπολογισμού

STOT SE 3; H335 Μέθοδος υπολογισμού

STOT SE 3; H336 Μέθοδος υπολογισμού

Aquatic Chronic 2; H411 Μέθοδος υπολογισμού

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.