


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 5/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 1/10

- 1. Τμήμα 1.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**
- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: U110-A0M6-T00G-S2ST**
Εμπορική Ονομασία Petrol System Cleaner LPG
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Προσδιοριζόμενες χρήσεις
Υγρό καθαρισμού για το σύστημα καυσίμου
- 1.3 Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας**
Εταιρεία
ΤΣΙΤΙΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε
15^ο χλμ Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών
Τηλ. 2310 489680 Fax :
- 1.3 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
Κατηγορίες κινδύνου:
*Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό κατηγορία 2, H 225
Οξεία τοξικότητα: Οξεία Τοξικότητα δια της εισπνοής , κατηγορία κινδύνου 4, H 332
Ερεθισμός του δέρματος: Κατηγορία κινδύνου 2, H 315
Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2, H 319
Καρκινογένεση: Καρκινογένεση , κατηγορία κινδύνου 2 , H350
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3,H336
Κίνδυνος από αναρρόφηση: Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H 304
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3, H 412
- 2.2 Στοιχεία ετικέτας**
Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ
Εικονόγραμμα Προειδοποιητική λέξη ΚΙΝΔΥΝΟΣ
- 
- Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών , ισοπροπυλική αλκοόλη, Υδρογονάνθρακες C9-C11, n-Ακάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλικά , < 2% σε αρωματικά , Υδρογονάνθρακες , C10, αρωματικά, >1% Ναφθαλίνη
- Δηλώσεις επικινδυνότητας:**
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς .
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Δηλώσεις Προστασίας P**
P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

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 5/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 2/10

2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ(συνέχεια)

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ

Δηλώσεις Προστασίας P

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς/ εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

2.2 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

3. ΤΜΗΜΑ3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

>30.00% Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες

15.00-30.00% Αρωματικοί υδρογονάνθρακες

<5.00% Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

Ξυλόλιο

Συγκέντρωση 30-<35%

Cas No 1330-20-7

EG Nummer: 215-535-7

INDEX-Nr. : 601-022-00-9

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119488216-32

GHS Ταξινόμηση



GHS02 Εύφλεκτα υγρά , κατηγορίες κινδύνου 1,2,3 , H 226

GHS07 Οξεία τοξικότητα (δια του δέρματος, δια της εισπνοής) κατηγορία κινδύνου 4
Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2

,2 Προπανόλη

Συγκέντρωση 1-<5%

Cas No 67-63-0

EG Nummer: 200-661-7

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119457558-25-XXXX

GHS Ταξινόμηση



GHS02 Εύφλεκτα υγρά , κατηγορίες κινδύνου 2 , H 225

GHS07 Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2 ,H319

Ειδική τοξικότητα σε όργανα – στόχους (STOT)ύστερα από μια εφάπαξ έκθεση, κατηγορίες κινδύνου 3 ,H 336

GHS07 Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2 , H 315

Ναρκωτική επίδραση , H 336

GHS08 Κίνδυνος από αναρρόφηση , κατηγορία κινδύνου1 , H 304

Ειδική τοξικότητα σε όργανα – στόχους (STOT)ύστερα από επανειλημμένη έκθεση,
κατηγορίες κινδύνου 1,2 H 373

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή , κατηγορίες κινδύνου 1A,1B,2 , H 361d

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 5/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 3/10

3. ΤΜΗΜΑ3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά(συνέχεια)

ακετόνη

Συγκέντρωση 1-<5%
Cas No 67-64-1
EG Nummer: 200-662-2
INDEX-Nr. :
REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119471330-49-XXXX
GHS Ταξινόμηση



GHS02 Εύφλεκτα υγρά , κατηγορίες κινδύνου 2 , H 225
GHS07 Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2 ,H319
Ειδική τοξικότητα σε όργανα – στόχους (STOT)ύστερα από μια εφάπαξ έκθεση, κατηγορίες κινδύνου 3 ,H 336
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή , κατηγορίες κινδύνου 1A,1B,2 , H 361d

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, <2% Aromatics

Συγκέντρωση >30%
Cas No 64742-48-9
EG Nummer: 918-481-9
INDEX-Nr. :
REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119457273-39-XXXX
GHS Ταξινόμηση



GHS08 Κίνδυνος από αναρρόφηση , κατηγορία κινδύνου1 , H 304
EUH 066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος η σκάσιμο

Αιθοξυλιωμένη Ισοονυλοφαινόλη με >7-10 Μόρια Αιθυλενοξειδίου

Συγκέντρωση <5%
Cas No 37205-87-1
EG Nummer:
INDEX-Nr. :
REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):
GHS Ταξινόμηση



GHS05 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1, H318
GHS07 Οξεία τοξικότητα (από του στόματος) κατηγορία κινδύνου 4, H302
GHS09 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Οξύς κίνδυνος ,κατηγορίας 1 H 411

Υδρογονάνθρακες , C9-C11, n-Αλκάνια , ισοαλκάνια , κυκλικά ,< 2% αρωματικοί

Συγκέντρωση 5-<10%
Cas No 64742-47-8
EG Nummer: 205-149-8
INDEX-Nr. :
REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119484819-18
GHS Ταξινόμηση



GHS02 Εύφλεκτα υγρά , κατηγορίες κινδύνου 3 , H 226
GHS07 Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2 ,H319
Ειδική τοξικότητα σε όργανα – στόχους (STOT)ύστερα από μια εφάπαξ έκθεση, κατηγορίες κινδύνου 3 ,H 336
GHS08 Κίνδυνος από αναρρόφηση , κατηγορία κινδύνου1 , H 304
EUH 066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος η σκάσιμο
GHS09 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Οξύς κίνδυνος ,κατηγορίας 1 H 411

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 5/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 4/10

3. ΤΜΗΜΑ3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά(συνέχεια)

Hydrocarbons, C10, αρωματικοί, >1% Ναφθαλίνη

Συγκέντρωση 1-<5%
Cas No 64742-94-5
EG Nummer: 265-199-0
INDEX-Nr. :
REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119463588-24
GHS Ταξινόμηση



GHS07 Ειδική τοξικότητα σε όργανα – στόχους (STOT) ύστερα από μια εφάπαξ έκθεση, κατηγορίες κινδύνου 3 ,H 336
GHS08 Κίνδυνος από αναρρόφηση , κατηγορία κινδύνου1 , H 304
Υποπτο για πρόκληση καρκίνου , H 351
GHS09 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον Οξύς κίνδυνος ,κατηγορίας 1 H 411.

4. ΤΜΗΜΑ4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

Γενικές υποδείξεις

Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

Σε περίπτωση εμφάνισης αναπνευστικών συμπτωμάτων, συμβουλευτείτε ιατρό.

Σε περίπτωση κινδύνου λιποθυμίας, μεταφέρετε τον τραυματία σε σταθερή πλάγια θέση.

Επαφή δέρματος

Βγάλτε αμέσως τα βρώμικα ρούχα, ακόμη και τα εσώρουχα και τα παπούτσια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Κάντε επάλειψη με ενυδατική κρέμα κρέμα.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με15 λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Κατάποση

Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες(αραίωση). Συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς .

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

Μετά την κατάποση: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

Βλαβερό: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται .

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Προειδοποίηση για κίνδυνο εισρόφησης.

5. ΤΜΗΜΑ5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Σκόνη ABC ,άμμος. αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό με το λάστιχο

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

Δυνατός ο σχηματισμός επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

Σε περίπτωση πυρκαϊάς: Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας του αναπνευστικού, ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αερισμό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαϊάς, ψύχετε τα επαπειλούμενα δοχεία με νερό.

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό.

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 5/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 5/10

6. ΤΜΗΜΑ6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αντιμετωπίστε αέρια/ατμούς/ομίχλες με ψεκασμό ύδατος.

Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.

Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εμποδίστε την εξάπλωση κατ' επιφάνεια(π.χ. με τη χρήση περιορισμών ή φραγμάτων πετρελαίου)

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, στουπί).

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

7. ΤΜΗΜΑ7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Αεροστεγείς εγκαταστάσεις. Απορρόφηση των αναθυμιάσεων/ εκνεφωμάτων από την περιοχή παραγωγής τους.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Υλικά συσκευασίας: μέταλλο.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

8. ΤΜΗΜΑ8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Οριακές τιμές στην θέση εργασίας (TRGS 900)

CAS-Nr	Χημική Ονομασία	ppm	mg/m ³	Iνec/C m ³	Κατηγορία	Προέλευση
64742-48-9	Υδρογονάνθρακες , C9-C11, n-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλικά, < 2% Αρωματικά		600		Ανώτατη	

CAS-Nr	Χημική Ονομασία	Ppm	mg/m ³	Iνec/C m ³	Κατηγορία	Προέλευση
64742-47-8	Υδρογονάνθρακες , C9-C11, n-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλικά, < 2% Αρωματικά		600		Ανώτατη	
67-64-1	Ακετόνη		1780 3560		Ανώτατη	
67-63-0	Ισοπροπανόλη	400 500	980 1225		Ανώτατη	
1330-20-7	Ξυλόλη (όλα τα ισομερή)	100 150	435 650		Ανώτατη	

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 5/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 6/10

8. ΤΜΗΜΑ8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία(συνέχεια)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα υγιεινής

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε στο χώρο εργασίας.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά αποκλεισμού, για το ενδεχόμενο καταιονισμού στα μάτια. (DIN EN 166)

Προστασία των χεριών

Πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: βουτυλικό καουτσούκ. (DIN EN 374)

Προστασία δέρματος

Φοράτε κατάλληλη, προστατευτική ενδυμασία σύμφωνα με την οδηγία EN 465, από υλικό ανθεκτικό στους διαλύτες.

Αναπνευστική προστασία

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό σε περίπτωση δημιουργίας ατμών ή αεροζόλ .

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή .

9. ΤΜΗΜΑ9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: ανοιχτό κόκκινο

Οσμή: Αρωματική

Μέθοδος

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: 110 - 116 °C

Σημείο ανάφλεξης: -7,5 °C

Κατώτερο όριο έκρηξης: 0,6% κατ όγκο

Ανώτερο όριο έκρηξης: 12% κατ όγκο

Θερμοκρασία ανάφλεξης: >200 °C

Πίεση ατμών:(στους 20 °C) 20 hPa

Πυκνότητα (στους 20 °C): 0.78-0.82 g/cm³

Υδατοδιαλυτότητα(στους 20 °C) αδιάλυτο

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες Οργανικοί διαλύτες

9.2. Άλλες πληροφορίες Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

10. ΤΜΗΜΑ10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Χρήση του υλικού μόνο σε περιοχές όπου δεν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία , φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Οξειδωτική(ές) ουσία. οξύ, συγκεντρωμένο. αλκαλικά(βάσεις), συγκεντρωμένο.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μονοξείδιο του άνθρακα(CO), διοξείδιο του άνθρακα(CO₂).

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

11. ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

CAS-Nr	Χημική Ονομασία	LD50 Στοματική	LD50 Δερματική	LC50 Εισπνοής	Ώρες έκθεσης
1330-20-7	Ξυλόλη (όλα τα ισομερή)	4300 mg/Kg Ratte	3200 mg/Kg Kaninchen	1,5 mg/l ATE	4
67-63-0	ισοπροπυλική αλκοόλη	5280 mg/Kg Ratte	12800 mg/Kg Kaninchen	47,5 mg/l ATE	
67-64-1	προπαν-2-όνη	5800 mg/Kg Ratte	20000 mg/Kg Kaninchen	76 mg/l ATE	4

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 5/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 7/10

11. ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες(συνέχεια)

64742-48-9	Υδρογονάνθρακες C9-C11, n-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλικά, < 2% Αρωματικά	>5000 mg/Kg Ratte	>5000 mg/Kg Kaninchen	>5 mg/l Ratte	4
64742-47-8	Υδρογονάνθρακες C9-C11, n-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλικά, < 2% Αρωματικά	>5000 mg/Kg Ratte	>5000 mg/Kg Kaninchen	>5 mg/l Ratte	4
37205-87-1	Αιθοξυλιωμένη ισονουλική φαινόλη	2000 mg/Kg Ratte			

β) Διάβρωση και ερεθισμός

Συχνές και διάρκειας επαφές με το δέρμα , μπορεί να ερεθίσει το δέρμα
 Ερεθισμός των ματιών : Είναι δυνατός ο ερεθισμός των ματιών

γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Είναι δυνατός ο ερεθισμός των ματιών

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

11.2 άλλες πληροφορίες

12. ΤΜΗΜΑ12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Στο προϊόν περιέχονται τα συστατικά

Τοξικότητα στα ψάρια

Ισοπροπυλική αλκοόλη Cas Nr: 67-63-0

Τοξικότητα στα ψάρια LC 50/96 h:9640 mg/l/96h Pimephales promelas

Τοξικότητα στις άλγες EC50/72h : 1000mg/l/96h

Τοξικότητα στην Daphnia EC50(Daphnia magna) : 13299 mg/l(48d)

Ευλόλη Cas Nr: 1330-20-7

Τοξικότητα στα ψάρια LC 50/96 h: 26,7 mg/l/96h Pimephales promelas

Ακετόνη Cas Nr: 67-64-1

Τοξικότητα στα ψάρια LC 50/96 h:5540 mg/l/96h Onchorhynchus mykiss

Τοξικότητα στην Daphnia EC50(Daphnia magna) : 6100 mg/l(48d)

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Υδρογονάνθρακες , C9-C11, n-Αλκάνια,Ισοαλκάνια Cas Nr: 64742-48-9

, κυκλικά , < 2% Αρωματικά

Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια 96 h LC50 >1000 mg/l Onchorhynchus mykiss(πέστροφα)

Οξεία τοξικότητα των φυκιών 72 h ErC50 >1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Οξεία τοξικότηταCrustacea 48 h EC50 1000 mg/l Daphnia magna

Υδρογονάνθρακες , C9-C11, n-Αλκάνια,Ισοαλκάνια Cas Nr: 64742-47-8

, κυκλικά , < 2% Αρωματικά

Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια 96 h LC50 >1000 mg/l Onchorhynchus mykiss (πέστροφα)

Οξεία τοξικότητα των φυκιών 72 h ErC50 >1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Οξεία τοξικότηταCrustacea 48 h EC50 1000 mg/l Daphnia magna

Αιθοξυλιωμένη ισονουλική φαινόλη Cas Nr : 37205-87-1

Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια 96 h LC50 1-10 mg/l ζέβρα(Brachydanio rerio)

Οξεία τοξικότητα των φυκιών 72 h ErC50 1-10 mg/l Scenedesmus subspicatus

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 5/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 8/10

12 Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, >1% Ναφθαλινη Cas Nr: 64742-94-5

Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια 96 h LC50 2-5 mg/l Ιχθύες

Οξεία τοξικότητα των φυκιών 72 h ErC50 1-3 mg/l Άλγες

Οξεία τοξικότητα Crustacea 48 h EC50 3-10 mg/l Daphnia magna

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν πληρούν τους όρους του κανονισμού 648/2004/ΕΕ περί Βιοδιασπασιμότητας τους

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν επιπλέει στο νερό Ελάχιστο δυναμικό βιοσυσσώρευσης
Συντελεστής κατανομήn-οκτανόλη/νερό

Log Pow Ονομασία Αριθ. CAS

67-64-1 -0,24 ακετόνη; προπαν-2-όνη; προπανόνη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχει αξιολόγηση των ABT και αΑαB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν

13. ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.

Ειδικός χειρισμός σύμφωνα με τις οδηγίες από τις αρμόδιες αρχές

Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων.

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Μην τρυπάτε, κόβετε ή συγκολλάτε ακάθαρτα δοχεία. (κίνδυνος εκρήξεως.)

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

14. ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς(ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολήςΟΗΕ: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:3

14.4. Ομάδα συσκευασίας: II

14.5. Ετικέτα Κινδύνου 3

14.6 Κωδικός ταξινόμησης: F1

Ειδικές Οδηγίες: 274 601 640C

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L

Μεταφορική κατηγορία: 2

Αριθμός κινδύνου: 33

Κώδικας περιορισμού σήραγγας: D/E

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημαII της σύμβασηςMARPOL 73/78 και του κώδικαIBC

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολήςΟΗΕ: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:3

14.4. Ομάδα συσκευασίας: II

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 5/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 9/10

14. ΤΜΗΜΑ14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά(συνέχεια)

- 14.5 Ετικέτα Κινδύνου 3
- 14.6 Κωδικός ταξινόμησης:
Ειδικές Οδηγίες: 274 601 640C
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι όχι
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημαII της σύμβασηςMARPOL 73/78 και του κώδικαIBC
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Θαλάσσια μεταφορά(IMDG)

- 14.1. Αριθμός OHE: UN1993
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολήςOHE: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S
- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:3
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: II
- 14.5 Ετικέτα Κινδύνου 3
- 14.6 Κωδικός ταξινόμησης:
- 14.7- Marine pollutant:
- 14.8 EmS: F-E, S-E
Ειδικές Οδηγίες: 274 601 640C
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι όχι
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημαII της σύμβασηςMARPOL 73/78 και του κώδικαIBC
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Αεροπορική μεταφορά(ICAO)

- 14.1. Αριθμός OHE: UN1993
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολήςOHE: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S
- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:3
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: II
- 14.5 Ετικέτα Κινδύνου 3
Ειδικές Οδηγίες: 274 601 640C
Περιορισμένη ποσότητα (LQ)
(επιβατικό αεροπλάνο): 1 L
- 353 IATA-Οδηγία συσκευασίας(επιβατικό αεροπλάνο): 5 L
- 364 IATA-Οδηγία συσκευασίας(φορτηγό αεροπλάνο): 60 L
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι όχι
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημαII της σύμβασηςMARPOL 73/78 και του κώδικαIBC
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

15. ΤΜΗΜΑ15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξειςEE
Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ
Περιέχει:
15 - 30 % αλειφατικοί υδρογονάνθρακες
> 30 % υδρογονάνθρακες, αρωματικό (α).
< 5 % Αιθοξυλιωμένη φαινόλη
Εθνικοί κανονισμοί
2 - Επικίνδυνα μόλυνσης νερού Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D):
- 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**
Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

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 5/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 10/10

16. ΤΜΗΜΑ16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο των φράσεωνH-καιEUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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.

Κείμενο των φράσεων P (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

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.

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς/ εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

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.