



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προηγούμενη Έκδοση: 11/12/19

Έκδοση 2η

Ημ. Έκδοσης: 11/12/2020

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	PURGE LIQUID
Κωδικός Προϊόντος	005
Αρ. SDS	005
Τύπος Προϊόντος	Υγρό

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

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Καθαρισμός συστήματος κινητήρα εσωτερικής καύσης

Για ειδικές εφαρμογές συμβουλευτείτε το Δελτίο Τεχνικών Χαρακτηριστικών του προϊόντος ή επικοινωνήστε με εκπρόσωπο της εταιρείας..

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής : ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΧΑΡ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΛΩΝ ΜΕΡΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΔΚΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ
ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 57, ΤΚ 15121
ΠΕΥΚΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τηλ. +30 6945886188
Ηλεκτρονική διεύθυνση : eftglobalfuel@gmail.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης :

+30 6945886188
+30 210 77 93 777 (Κέντρο δηλητηριάσεων)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ορισμός προϊόντος: Μίγμα

Κατηγορίες κινδύνου:

Flam. Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

STOT RE 1; H372

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτα σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚ 1272/2008



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Φράσεις κινδύνου

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

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

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα (κεντρικό νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Φράσεις EUH : EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Δήλωση προφύλαξης

P102 - Μακριά από παιδιά

P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο

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

P260 - Μην αναπνέετε ατμούς

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά

P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, γιατρό

P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό

P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πύμα ασφαλείας για παιδιά: Ισχύει

Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή: Ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**Ουσία/Παρασκεύασμα** **Μίγμα****3.1 Περιγραφή συστατικών**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	REACH No	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 25%)	CAS - EC 919-164-8	75-90	01-2119473977-17	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2-Ethylhexyl nitrate	CAS 27247-96-7 EC 248-363-6	5-10	01-2119539586-27	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox.4, H312 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic2; H411
4-methylpentan-2-ol	CAS 108-11-2 EC 203-551-7	10-25	01-2119473979-13	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	CAS - EC 918-811-1	0,1-1	01-2119463583-34	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία! Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος. Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις.

Εισπνοή

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού. υποχρεωτική η συμβουλή γιατρού!

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Πονοκέφαλος, ναυτία, ζάλη, κόπωση, ερεθισμός του δέρματος

4.3. Ενδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν πολλές ώρες μετά την έκθεση

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης.

Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, ξηρό χημικό ή διοξειδίο του άνθρακα.

5.2 Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα.

Ατελούς καύσης και τα αέρια θερμόλυση των διαφορετικών τοξικότητας μπορεί να συμβεί. Στην περίπτωση των υδρογονανθρακούχων προϊόντων, όπως CO, CO₂, αλδεΐδες και αιθάλη. Αυτά μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνη εάν εισπνέεται σε υψηλές συγκεντρώσεις ή σε κλειστούς χώρους

Δεν υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή για πυρόσβεση εάν είναι απαραίτητο. Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Αποφύγετε την αναπνοή ατμών, ομίχλης ή αερίου. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός. Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλές περιοχές. Αποφύγετε την αναπνοή σκόνης.

Για προσωπική προστασία, βλ. Ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροή εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Μην αφήνετε το προϊόν να εισχωρεί σε αποχετεύσεις. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Γυρίστε και φτυάρι. Περιέχετε διαρροή και, στη συνέχεια, συλλέγετε με μια ηλεκτρικά προστατευμένη ηλεκτρική σκούπα ή με υγρό βούρτσισμα και τοποθετήστε το σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Φυλάσσετε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία για απόρριψη. Μικρές ποσότητες χυμένου υγρού: συλλέξτε σε μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό και φτυαρίστε στον περιέκτη για απόρριψη. Συλλέξτε το απορροφημένο υλικό σε κλειστούς περιέκτες. Καθαρίστε με απορρυπαντικά. Αποφύγετε τους διαλύτες..

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για απόρριψη, βλ. Ενότητα 13

ΤΜΗΜΑ 7: ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης και αερολυμάτων.

Παρέχετε κατάλληλο εξαερισμό σε χώρους όπου σχηματίζεται σκόνη. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε μέτρα για την αποφυγή της δημιουργίας ηλεκτροστατικού φορτίου.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φυλάσσετε σε δροσερό μέρος. Φυλάσσετε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Ευαίσθητο στη θερμότητα. Θερμοκρασία αποθήκης: < 45 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εκτός από τις χρήσεις που αναφέρονται στο σημείο 1.2 δεν προβλέπονται άλλες ειδικές χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Στοιχεία με παραμέτρους ελέγχου χώρου εργασίας.

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%): ACGIH TWA (ppm) 100 ppm

4-methylpentan-2-ol (108-11-2):

WEL TWA (mg/m ³)	106 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	25 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	170 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	40 ppm

8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργάσιμης ημέρας.

Τα μέσα ατομικής προστασίας.

Προστασία των ματιών / του προσώπου.

Προστατευτικά γυαλιά με πλευρικές ασπίδες.

Προστασία του δέρματος.

Χειριστείτε με γάντια. Τα γάντια πρέπει να επιθεωρούνται πριν από τη χρήση. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη τεχνική αφαίρεσης γαντιών (χωρίς να αγγίξετε την εξωτερική επιφάνεια του γαντιού) για να αποφύγετε την επαφή με το προϊόν με την επαφή με το δέρμα. Απομακρύνετε τα μολυσμένα γάντια μετά τη χρήση σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και πρακτικές.

Πλύνετε και στεγνώστε τα χέρια

Τα επιλεγμένα προστατευτικά γάντια πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της οδηγίας 89/686 / ΕΟΚ της ΕΕ και το πρότυπο EN 374 που προκύπτει από αυτό.

Προστασία σώματος.

Πλήρης προστατευτική ενδυμασία από χημικές ουσίες, Αντιστατική προστατευτική ενδυμασία επιβραδυντικά φλόγας. Ο τύπος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον συγκεκριμένο χώρο εργασίας.

Αναπνευστική προστασία.

Όταν η εκτίμηση επικινδυνότητας δείχνει ότι οι αναπνευστικές συσκευές καθαρισμού αέρα είναι κατάλληλες, χρησιμοποιείτε φυσίγγια αναπνευστικού τύπου πλήρους επιφανείας αναπνευστήρα.

Έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον.

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροή ή διαρροή εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Μην αφήνετε το προϊόν να ισχωρεί σε αποχετεύσεις. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

Τηρείτε τους νομικούς κανονισμούς και διατάξεις

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

1) Εμφάνιση	Υγρό
2) Οσμή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
3) Χρώμα	Κίτρινο / ανοικτό καφέ
4) pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
5) Σημείο τήξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
6) Αρχική σημείο βρασμού και εύρος βρασμού 100	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
7) Σημείο ανάφλεξης	47 °C
8) Ρυθμός εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
9) Αναφλεξιμότητα	
Ανω / κάτω	7% / 0,5% όγκος
10) Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
11) Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
12) Σχετική πυκνότητα	0,816 g/cm ³
13) Διαλυτότητα σε νερό	αδιάλυτο
14) Συντελεστής κατανομής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
15) Αυτοανάφλεξη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
16) Αποσύνθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
17) Ιξώδες	1,26 mm ² /s στους 40. °C
18) Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
19) Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Τα φυσικά και χημικά συστατικά του προϊόντος σε αυτό το τμήμα έχουν τυπικές τιμές, δεν προορίζονται σαν τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Πολύ σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Οξειδωτική (έξ) ουσία. Πυροφορικές ή αυτοθερμαινόμενες επικίνδυνες ουσίες..

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ατελούς καύσης αέρια θερμόλυση, διαφορετικών τοξικοτήτων μπορεί να συμβεί, όπως CO, CO₂, αλδεΐδες και αιθάλη. Αυτά μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνα εάν εισπνέονται σε υψηλές συγκεντρώσεις ή σε κλειστούς χώρους.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

ATE CLP (Από του στόματος) 500,000 mg/kg σωματικού βάρους

ATE CLP (Διά του δέρματος) 1100,000 mg/kg σωματικού βάρους

ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια) 1,500 mg/l/4h

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Μη ταξινομημένος

Διάβρωση και ερεθισμός του ματιού : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Μη ταξινομημένος

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση: Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση) : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση) : Προκαλεί βλάβες στα όργανα (κεντρικό νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Τοξικότητα αναρρόφησης: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς].

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Οικολογία - νερό : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εύκολα βιοδιασπώμενο στο νερό. Βιοδιασπώμενο στο έδαφος.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν δεν δοκιμάστηκε

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον . Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Επεξεργασία αποβλήτων

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070704 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση ευγενών χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων μη προδιαγραφομένων άλλως; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, απόρριμμα υπολείμματος προϊόντος

070704 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση ευγενών χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων μη προδιαγραφομένων άλλως; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγέντων ασπικών απόβλητων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

νερό (με απορρυπαντικό). Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες..

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Ethylhexyl nitrate)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

9

Κωδικός ταξινόμησης:

M6

Ειδικές Οδηγίες:

274 335 375 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

90

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

E

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (2-Ethylhexyl nitrate)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

14.4. Ομάδασυσκευασίας:	III
Ετικέτες:	9
Marine pollutant:	No
Ειδικές Οδηγίες:	274, 335, 969
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
EmS:	F-A, S-F

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ΑριθμόςΟΗΕ: UN 3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S 2-Ethylhexyl nitrate)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9

14.4. Ομάδασυσκευασίας:	III
Ετικέτες:	9
Ειδικές Οδηγίες:	A97 A158 A197
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	964
IATA-Ανώτατη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	450 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	964
IATA-Ανώτατη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	450 L

14.5. Περιβαλλοντικοίκίνδυνοι
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ΟΧΙ

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τονχρήστη
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.7. ΧύδηνμεταφοράσύμφωναμετοπαράρτημαII τηςσύμβασηςMARPOL καιτονκώδικαIBC
ανεφόρμωτος

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟΥΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥΣ:01=ΕΕ Οδηγία 76/769/ΕΟΚ: περί προσεγγίσεως νομοθετικών κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των Κρατών μελών που αφορούν περιορισμούς κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσεως μερικών επικινδύνων ουσιών καιπαρασκευασμάτων.02=Οδηγία της ΕΕ 90/394/ΕΟΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία.03=Οδηγία της ΕΕ 92/85/ΕΟΚ: σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων.04=Οδηγία της ΕΕ 96/82/ΕΚ (Σεβέξο II) : άρθρο 9. 05=Οδηγία της ΕΕ 96/82/ΕΚ (Σεβέξο II) : άρθρα 6 και 7. 06=Οδηγία της ΕΕ 98/24/ΕΟΚ: για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες. 07=Οδηγία 2004/37/ΕΚ της Ε.Ε.: Περί της προστασία εργατών. 08=Κανονισμός ΕΚ υπ' αριθ. 689/2008 της Ε.Ε.: Παράρτημα 1, Μέρος 1. 09=Κανονισμός ΕΚ υπ' αριθ. 689/2008 της Ε.Ε.: Παράρτημα 1, Μέρος 2. 10=Κανονισμός ΕΚ υπ' αριθ. 689/2008 της Ε.Ε.: Παράρτημα 1, Μέρος 3. 11=Κανονισμός ΕΚ υπ' αριθ. 850/2004 της Ε.Ε.: Απαγόρευση και περιορισμός επίμονων οργανικών ρύπων (ΕΟΡ). 12=ΕΥ REACH, Παράρτημα XVII: Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση μερικών επικινδύνων ουσιών, μειγμάτων και εμπορευμάτων. 13=ΕΥ REACH, Παράρτημα XIV: Κατάλογος υποψήφιων ουσιών για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC- Substances of Very High Concern) για έγκριση..

5.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες για τις οποίες ακόμη απαιτούνται αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας..

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Πλήρες κείμενο
συντετημένων
δηλώσεων H**

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
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
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Ιστορικό**Ημερομηνία έκδοσης/****Ημερομηνία
αναθεώρησης**

11/12/2020

Ημερομηνία**προηγούμενης έκδοσης**

30/01/2020

**Συνομογραφίες και
ακρωνύμια**

ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
 BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008]
 CSA = Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
 CSR = Έκθεση Χημικής Ασφάλειας
 DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
 DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
 EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών
 ES = Σενάριο έκθεσης
 EUH statement = Ειδική Δήλωση Κινδύνου
 EWC = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων
 GHS = Σύστημα οικουμενικής εναρμόνισης για την ταξινόμηση και επισήμανση των χημικών ουσιών
 IATA = Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
 IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
 LogPow = λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης / νερού συντελεστή κατανομής
 ABT = ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία
 PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
 RID = Οι κανονισμοί που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων αγαθών σιδηροδρομικώς
 RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
 SADT = αυτο-επιταχυνόμενη θερμοκρασία αποσύνθεσης
 SVHC = Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία
 STOT-RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επανειλημμένη έκθεση
 STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση
 TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη
 UVCB = Ουσία υδρογονανθράκων
 VOG = Πτητικές Οργανικές Ενώσεις
 aAaB = άκρως Ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830
Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ Οι πληροφορίες σε αυτό το SDS προέρχονται από πηγές, οι οποίες πιστεύουμε ότι είναι αξιόπιστες. Ωστόσο, οι πληροφορίες παρέχονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, ως προς την ορθότητά τους. Οι προϋποθέσεις ή οι μέθοδοι διακίνησης, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος βρίσκονται πέραν του ελέγχου μας και μπορεί να βρίσκονται πέραν των γνώσεών μας. Για αυτόν το λόγο και για άλλους λόγους, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη και αποποιούμαστε ρητά την ευθύνη για απώλειες, ζημιές ή έξοδα που οφείλονται με οποιονδήποτε τρόπο από ή συνδέονται με οποιονδήποτε τρόπο με τη διακίνηση, την αποθήκευση, τη χρήση ή την απόρριψη του προϊόντος. Το παρόν MSDS προετοιμάστηκε και προορίζεται για χρήση αποκλειστικά για αυτό το προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό κάποιου άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες του παρόντος MSDS ίσως να μην ισχύουν.