

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 6/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 1/8

- 1. Τμήμα 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**
Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος **UFI : F410-U09M-300Y-EECV**
Εμπορική Ονομασία OXYCAT HYBRID
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Προσδιοριζόμενες χρήσεις
Καθαριστικό για καταλυτικά αυτοκίνητα
- 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
Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2, H 315
Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2 , H 319
Κίνδυνος απο αναρρόφηση -Τοξ. Δια της αναρρόφησης , ακτηγορία κινδύνου 1, H304
Όξεία τοξικότητα δια της εισπνοής , κατηγορία κινδύνου 4,H332
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – εφάπαξ έκθεση: STOT RE. 3, H335
- 2.2 Στοιχεία ετικετας**
Επισημαίνεται Η ταξινόμηση έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό CLP
Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08/ΕΕ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Προηδοποιητική Λέξη ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Περιέχει : Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, <2% Aromatics, 2-αιθυλο-εξανόλη, Βενζυλοαλκοόλη

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Δηλώσεις Προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα / σπινθήρες / φλόγες / θερμές επιφάνειες - Μην καπνίζετε

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας προστασίας ματιών / προσώπου

P304 +340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή

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

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 6/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

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% : Αλφατικοί υδρογονάνθρακες

5-15% : Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες

5-15% Ανοικές επιφανειοδραστικές ουσίες

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

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

Συγκέντρωση 25-<35%

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

2-Αιθυλο-εξανόλη

Συγκέντρωση 30-<40%

Cas No 104-76-7

EG Nummer: 203-234-3

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119487289-20-XXXX

GHS Ταξινόμηση



Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής , κατηγορία κινδύνου 4 , H332

Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2, H 315

Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2,H 319

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – εφάπαξ έκθεση: STOT RE. 3, H335

EUH044

Βενζυλοαλκοόλη

Συγκέντρωση 28-<38%

Cas No 100-51-6

EG Nummer: 202-859-9

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3): 01-2119492630-38-XXXX

GHS Ταξινόμηση



Οξεία τοξικότητα (δια του στόματος , δια της εισπνοής) κατηγορία κινδύνου 4 , H 302,H332

Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2,H 319

4.. 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 με το δέρμα ζητείστε ιατρική συμβουλή..

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

με τα μάτια

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 6/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 3/8

4.. Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών(συνέχεια)

Κατάποση: Πλύνετε το στόμα με καθαρό νερό. Πιείτε αρκετή ποσότητα νερού.
Μην Προκαλέστε εμετό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια και δείξτε αυτό το δοχείο ή την

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
Διοξείδιο 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 , Μονοξείδιο & Διοξείδιο 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 ψύξτε 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/EK (REACH) Άρθρο
31, παράγραφος 6 τον (ΕΕ) 878/2020 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 6/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

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 ή 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 ή μειγμάτων

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

7.1.2 α Μην τρώτε, πίνετε ή 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 υπόψη σας τις ρυθμίσεις για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών

Κατηγορία αποθήκευσης 3A εύφλεκτα υγρά

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

8. Τμήμα 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

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

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

Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρήση κατάλληλου εξαεριστήρα 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

8.2.3 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

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 6/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 5/8

8. Τμήμα 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ(συνέχεια)

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 χρησιμοποιείτε κρέμα χεριών . Μακριά από τρόφιμα , ποτά , ζωοτροφές . Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια Για άλλες πληροφορίες και περιορισμούς βλέπετε κεφάλαιο 15

Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι 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)

Έλεγχοι 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

χαρακτηριστική

Χρώμα

άχρωμο

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) 70° C

Ταχύτητα εξάτμισης μικρότερη από το νερό

Θερμοκρασία αναανάφλεξης °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 Δεν προσδιορίζεται

Σχετική πυκνότητα 0,80 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 δεν προσδιορίζεται

Πυκνότητα ατμών δεν προσδιορίζεται

10. Τμήμα 10 Σταθερότητα και δραστηριότητα

Δραστηριότητα

10.1.1. δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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 Οξειδωτικά μέσα , Πυκνά οξέα & αλκάλια

10.1.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξείδιο και Διοξείδιο του άνθρακα (CO , CO2), Αλδεϋδες

11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

ATEmix Υπολογισμένη

ATE (Εισπνοή ατμοί) 16,67 mg/l;

ATE (εισπ οή , αεροζόλ) 3,345 mg/l

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 6/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 6/8

11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις(συνέχεια)

Οξεία τοξικότητα

CAS No	Chemical name				
	Exposure route	Dose	Species	Source	Method
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	Oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Rabbit		
	inhalative (4 h) gas	LC50 >5 ppm	Rat		
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	Oral	LD50 2047 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 >3000 mg/kg	Rat		
	inhalative vapour	ATE 11 mg/l			
	inhalative aerosol	ATE 1,5 mg/l			
100-51-6	Benzyl alcohol				
	Oral	LD50 1230 mg/kg	Rat		
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Rabbit		
	inhalative vapour	ATE 11 mg/l			
	inhalative (4 h) aerosol	LC50 >4,178 mg/l	Rat		

- β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Δεν προκαλεί διάβρωση η ερεθισμό του δέρματος
- γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών
Δεν ερεθίζει τα μάτια
- δ) Αναπνευστική ευαισθητοποίηση η ευαισθητοποίηση του δέρματος
Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος η του δέρματος
- ε) Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων
Δεν προκαλεί Μεταλλαξιογένεση 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

Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες

CAS No	Chemical name					
	Aquatic toxicity	Dose	[h] [d]	Species	Source	Method
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Acute fish toxicity	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Acute algae toxicity	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustacea toxicity	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Big water flea)		

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 6/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 7/8

12. Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες(συνέχεια)

104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	Acute fish toxicity	LC50 mg/l	17,1	96 h	Leuciscus idus
	Acute algae toxicity	ErC50	11,5 mg/l	72 h	Scenede smus subspica tus
	Acute crustacea toxicity	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna
100-51-6	Benzyl alcohol				
	Acute fish toxicity	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas (fathead minnow)
	Acute algae toxicity	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenede smus quadrica uda
	Acute crustacea toxicity	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (Big water flea)

- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
 Συντελεστής κατανομής N-Οκτανόλη/Νερό Δεν προσδιορίζεται
 Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση
- 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. 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 απορρίπτει Πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές νομοθεσίες Απόρριψη ακάθαρτης συσκευασίας και συνιστώμενο καθαριστικό Τα δοχεία αδειάζονται πλήρως Ακάθαρτα δοχεία δεν τρυπιόνται , δεν κομματιάζονται ούτε συγκολλούνται Ακάθαρτη συσκευασία Σύσταση Ακάθαρτες συσκευασίες απορρίπτονται όπως και οι ουσίες Συνιστώμενο καθαριστικό Νερό

14. Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

Οδική Μεταφορά ADR/RID & GGVs/GGVE

14.1 -14.2 Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο κατά την μεταφορά

Θαλάσσια μεταφορά IMDG/GGVSee

14.1 -14.9 Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο κατά την μεταφορά

Εναέρια Μεταφορά [ICAO /IATA]

14.1 -14.9 Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο κατά την μεταφορά

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 6/11/20

Αριθμός έκδοσης 02

σελίδα : 8/8

15. Τμήμα 15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Περιορισμοί στην απασχόληση

Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για τους νέους

Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για αναμενόμενες και παύση θηλασμού μητέρες

Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για κυρίες ηλικίας κύησης και γένεσης

Κατηγορία κινδύνου νερού : 1 Ελάχιστο επικίνδυνο για το νερό (Ταξινόμηση κατά h VwVwS, Παράρτημα 4) REACH

Το προϊόν είναι μείγμα, σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006 REACH παράρτημα XIV, XV

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται

16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων κινδύνου η / και δηλώσεων προφυλάξεων

Πίνακας Δηλώσεων Επικινδυνότητας Η σύμφωνα με το Τμήμα 3 (Δηλώσεις επικινδυνότητας Η):

H 225 Υγρά και ατμοί εύφλεκτα

H 226 Υγρά και ατμοί πολύ εύφλεκτα

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

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

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

H 315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H 336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Πίνακας Δηλώσεων προφυλάξεων Ρ σύμφωνα με το Τμήμα 3 (Φράσεις Ασφαλείας S):

Δηλώσεις προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P260 Μην αναπνέετε Ατμός/Αεροζόλ.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για ταμάτια/πρόσωπο. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

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

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο δελτίο αυτό βασίζονται στην υπάρχουσα πληροφόρηση αναφορικά με τα συστατικά μέχρι τις αναφερόμενες ημερομηνίες έκδοσης και αποσκοπούν κυρίως στον ασφαλή χειρισμό και δεν αποτελούν εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας

Μπορεί να υπάρξουν μεταβολές στο δελτίο αυτό εφόσον υπάρξουν μεταβολές στην νομοθεσία Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας παρέχεται στους χρήστες κατά την παράδοση του προϊόντος