

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 1/16

1. Τμήμα 1.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία **SILICON UND WACHSENTFERNER**

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις

Καθαριστικό , Απολιπαντικό

1.3 Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία

ΜΑΚΡΑ HELAS-Ε.Ι.ΚΕΡΑΣΙΔΗΣ

ΠΥΡΙΤΣΑ ΙΩΝΙΑΣ –ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Τηλ & Φάξ 2310 785111

info@makra.gr

1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 2310 785111 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως 210 7793777

2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2 , H 319

Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1 , H 304

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

Το προϊόν επισημαίνεται

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Περιέχει : Αλειφατικούς υδρογονάνθρακες

Δηλώσεις Επικινδυνότητας H

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

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

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις Προστασίας P

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

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

P301 +310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P305 +351 +338: ΕΠΙΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνουμε - να συνεχίσει το ξέπλυμα

P337 +313: Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, αναζητήστε ιατρική συμβουλή / προσοχή

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο

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

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστοι

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 2/16

3. Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Μείγμα :

Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004/ΕΕ

>30% ; Αλειφατικοί Υδρογονάνθρακες

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

Βενζίνη 135-180- μείγμα αλειφατικών υδρογονανθράκων

Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλάνια , αρωματικοί (2-25%)

Συγκέντρωση >=30.00-<35.00%

Cas No

EG Nummer: 927-334-2

REACH Registration No. 01-2119463586-28-XXXX

Ταξινόμηση & επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08



H⁺: 226,304, 319,336,411

Υδρογονάνθρακες C8-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις , αρωματικοί (2-25%)

Συγκέντρωση >=30.00-<35.00%

Cas No

EG Nummer: 928-136-4

REACH Registration No. 01-2119484809-19-XXXX

Ταξινόμηση & επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08



H⁺: 226,304, 319,336,411

Υδρογονάνθρακες C9-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)

Συγκέντρωση >=10.00-<30.00%

Cas No

EG Nummer: 919-446-0

REACH Registration No. 01-2119458049-33-XXXX

Ταξινόμηση & επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08



H⁺: 226,304, 319,336,411

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 3/16

- 3 **Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά(συνέχεια)**
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)
Συγκέντρωση >=3.00-<10.00%
Cas No
EG Nummer: 920-134-1
REACH Registration No. 01-2119480153-44-XXXX
Ταξινόμηση & επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08



H+: 226,304, 319,336,411

Υδρογονάνθρακες C7-9 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)
Συγκέντρωση >=3.00-<10.00%
Cas No
EG Nummer: 920-750-0
REACH Registration No. 01-2119483851-33-XXXX
Ταξινόμηση & επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/08



H+: 226,304, 319,336,411

4 **Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών**

4.1 **Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές πληροφορίες

Δείξτε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στον γιατρό

Σε υποψία δηλητηριάσεις απαιτείται ιατρική συμβουλή

Απομακρύνετε από την περιοχή το προσβαλλόμενο πρόσωπο

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

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

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

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 ή μεταγενέστερες**

Προκαλεί ερεθισμό των ματιών Μακροχρόνια ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το προϊόν προκαλεί απολίπανση του δέρματος Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε δερματίτιδα ή απορρόφηση του προϊόντος από το δέρμα

Εισπνοή των αεροζόλ μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών οδών , ζαλάδα , πονοκέφαλο, κατάθλιψη του νευρικού συστήματος , αναισθησία

μετά από κατάποση : πρόκληση εμετού

4.3 **Ένδειξη οιαδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Συμπτωματική θεραπεία

Σε κατάποσης , πλύση του στομάχου με ενεργό άνθρακα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 4/16

5. Τμήμα 5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός σταθερός σε αλκοόλη ,διοξείδιο του άνθρακα , ξηρή σκόνη , ψεκασμός νερού

Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκτόξευση νερού

Άλλες πληροφορίες Δεν απαιτούνται άλλα μέτρα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς σχηματίζονται : Δηλητηριώδη αέρια ,Ερεθιστικοί ατμοί , Μονοξείδιο & Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) , οξείδια του αζώτου (NOX)Μην αναπνέετε αέρια που σχηματίζονται από πυρκαγιά η έκρηξη Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείται αναπνευστική μάσκα Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα και διαχέονται στο δάπεδο Ψύξη κλειστών δοχείων με εκτόξευση νερού

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός οπλισμός για τους πυροσβέστες

Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή

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

Περαιτέρω πληροφορίες

Ψύξη των περιεκτών με ψεκασμό νερού Υπό την επίδραση της θερμοκρασίας αυξάνεται η πίεση στους κλειστούς περιέκτες με κίνδυνο σκασίματος

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 6 ΜΕΤΡΑ 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

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης

Προσέξτε την εξάπλωση των αερίων στο δάπεδο και στην κατεύθυνση του αέρα

Αποφεύγετε η επαφή με τα μάτια και το δέρμα

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

Αποφεύγεται η είσοδος του στις αποχετεύσεις , στα επιφανειακά και υπόγεια νερά .

Εμποδίστε την εξάπλωση στην επιφάνεια (με καταστολή ή φραγμό λαδιών)

Κατακρήμνιση των αερίων / ατμών / εκνεφωμάτων με εκτόξευση νερού

Εάν είναι αδύνατη η καταστολή μεγάλων ποσοτήτων υλικού , πρέπει να ενημερώσετε τις τοπικές αρχές

Ατμοί σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικά μείγματα

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.)

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

Βλέπε παράγραφο

-8.Περιορισμός έκθεσης και εξοπλισμός προστασίας

-13.Οδηγίες απόρριψης

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 5/16

7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

7.1.1.α Ασφαλής χειρισμός της ουσίας ή του μείγματος

Φροντίστε για επαρκή ανανέωση του αέρα ή χρησιμοποιώντας απαγωγούς στους χώρους εργασίας
Μην αναπνέετε ατμούς και νεφελώματα

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

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

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης, σπινθήρων και θερμότητας Λάβετε μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων Μην καπνίζετε Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα Μην αναπνέετε ατμούς και νεφελώματα

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

7.2.α Τρόποι διαχείρισης των κινδύνων που σχετίζονται με

Απαιτήσεις χώρων αποθήκευσης

..Αποθηκεύεται μόνον στην γνήσια συσκευασία του. Διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε καλά αεριζόμενο χώρο Προστασία από την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας Μακριά από πηγές ανάφλεξης, σπινθήρων και θερμότητας Μακριά από τρόφιμα, ζωοτροφές

Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα

Θερμοκρασίες αποθήκευσης : +5° C -20° C

Λάβετε υπ όψιν σας τις ρυθμίσεις για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών

Κατηγορία αποθήκευσης κατά TRGS 510: 3A

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Πρόσθετο πετρεκλαίου

8. Τμήμα 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Οριακές τιμές έκθεσης Συστατικά με οριακές τιμές έκθεσης

Οριακές τιμές θέσεις εργασίας (TRGS 900)

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Οριακές τιμές για επαγγελματική έκθεση (οριακές τιμές στην θέση εργασίας)

8.2 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Οριακές τιμές για επαγγελματική έκθεση (οριακές τιμές στην θέση εργασίας)

Χώρα	Ονομασία συστατικού	Σημείωση	Ταυτοποιητής	SMW [ppm]	SMW [mg/m ³]	KZW [ppm]	KZW [mg/m ³]	Πηγή
AT	Ατμοί υδρογονανθράκων (περιεκτικότητα αρωματικών <1% η-Εξάνιο<5%, Κυκλοεξάνιο<2,5%		MAK	200		400		GKV
GB	Ατμοί υδρογονανθράκων (περιεκτικότητα αρωματικών <1% η-Εξάνιο<5%, Κυκλοεξάνιο<2,5%		MAK	20		40		GKV

Σημείωση

KZW (Βραχυπρόθεσμη τιμή) (βραχυπρόθεσμη τιμή για βραχυπρόθεσμη έκθεση): Οριακή τιμή που δεν πρέπει να γίνει υπέρβαση της, εφ' όσον δεν δίδεται διαφορετικά, αναφερόμενη σε περίοδο 15 λεπτών

SMW Μέση τιμή βάρδιας (οριακή τιμή για μακροχρόνια έκθεση): επι του παρόντος σπουδαιότερη μέση τιμή, μετρημένη ή υπολογιζόμενη για διάστημα οχτώ (8) ωρών

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 6/16/

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

Σχετικές DNEL-/DMEL-/PNEC- και άλλες διογκούμενες τιμές

• Δεδομένα για την ανθρώπινη υγεία

Σχετικές DNEL-/DMEL-/PNEC- και άλλες διογκούμενες τιμές

• Σχετικές DNEL των συστατικών του μείγματος

Ονομασία συστατικού	Τελικό σημείο	Διογκούμενη τιμή	Στόχος προστασίας Οδός έκθεσης	Χρήση σέ	Διάρκεια έκθεσης
Υδρογονάνθρακες , C ₉ -C _{1 0} , η-αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	DNEL	330 mg/m ³	Άνθρωπος -εισπνοή	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Χρόνιες συστηματικές δράσεις
Υδρογονάνθρακες , C ₉ -C _{1 0} , η- αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	DNEL	44 mg/Kg Kg/ημέρα	Άνθρωπος - Δερματικά	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Χρόνιες συστηματικές δράσεις
Υδρογονάνθρακες , C ₈ -C _{1 2} , η-αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλικές ενώσεις , αρωματικοί (2-25%)	DNEL	330 mg/m ³	Άνθρωπος -εισπνοή	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Χρόνιες συστηματικές δράσεις
Υδρογονάνθρακες , C ₈ -C _{1 2} , η-αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	DNEL	57 mg/m ³	Άνθρωπος -εισπνοή	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Οξείες συστηματικές δράσεις
Υδρογονάνθρακες , C ₈ -C _{1 0 2} η-αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	DNEL	44 mg/Kg Kg/ημέρα	Άνθρωπος - Δερματικά	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Χρόνιες συστηματικές δράσεις
Υδρογονάνθρακες , C ₉ -C _{1 2} , η-αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλικές ενώσεις , αρωματικοί (2-25%)	DNEL	330 mg/m ³	Άνθρωπος -εισπνοή	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Χρόνιες συστηματικές δράσεις
Υδρογονάνθρακες , C ₉ -C _{1 2} , η-αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλικοαλκάνια αρωματικοί (2-25%)	DNEL	44 mg/Kg Kg/ημέρα	Άνθρωπος -δερματικά	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Οξείες συστηματικές δράσεις

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 7/16

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

Ονομασία συστατικού	Τελικό σημείο	Διογκούμενη τιμή	Στόχος προστασίας Οδός έκθεσης	Χρήση σέ	Διάρκεια έκθεσης
Υδρογονάνθρακες , C ₉ -C ₁₁ , η-αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλοαλκάνια αρωματικοί (2-25%)	DNEL	871 mg/m ³	Άνθρωπος -εισπνοή	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Χρόνιες συστηματικές δράσεις
Υδρογονάνθρακες , C ₉ -C ₁₀ , η-αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλοαλκάνια , αρωματικοί (2-25%)	DNEL	208 mg/Kg Kg/ημέρα	Άνθρωπος - Δερματικά	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Χρόνιες συστηματικές δράσεις
Υδρογονάνθρακες , C ₉ -C ₁₀ , η-αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλάνια)	DNEL	2035 mg/m ³	Άνθρωπος -εισπνοή	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Χρόνιες συστηματικές δράσεις
Υδρογονάνθρακες , C ₉ -C ₁₀ η-αλκάνια, ισοαλκάνια , κυκλάνια	DNEL	778 mg/Kg Kg/ημέρα	Άνθρωπος - Δερματικά	Έργαζόμενος (βιομηχανία)	Χρόνιες συστηματικές δράσεις

Έλεγχοι έκθεσης

8.1.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό χρησιμοποιώντας Χρήση κατάλληλου εξαεριστήρα για τον εξαερισμό των χώρων παραγωγής και συσκευασίας

8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας

Αεροζόλ Μην αναπνέετε. Κατά την χρήση μην τρώτε και μην καπνίζετε Πριν από τα διαλύματα καλό πλύσιμο των χεριών

8.2.2.1 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

Κατάλληλα γάντια

Polychloropren - CR (0,5 mm): Χρόνος διαπερατότητας > 4 h

Nitrile rubber/nitrile latex - NBR (0,35 mm): Χρόνος διαπερατότητας > 4h

Butyl rubber - Butyl (0,5 mm): Χρόνος διαπερατότητας > 8h

Fluoro-rubber - FKM (0.4 mm): Χρόνος διαπερατότητας > 8h

Polyvinyl chloride - PVC (0.5 mm): Χρόνος διαπερατότητας >8h

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

Άλλα μέτρα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 8/16

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

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 χειρός

8.2.3 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση

9. Τμήμα 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	;Αχρωμο
Οσμή	Βενζίνης
Τιμή PH ως έχει [20°C]	Δεν προσδιορίζεται
Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης	135-180° C
Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης	-40° C
Σημείο ανάφλεξης	>30° C κλειστό τιγκελ
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	>200° C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν προσδιορίζεται
Εκρηκτικές ιδιότητες	ανώτατα 7,00% Κατώτατα 0,60%
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν δρα Οξειδωτικά
Πίεση ατμών στους 20oC	7 hPa
Σχετική πυκνότητα στους 20° C	0,77-0,785 g/m ³
Διαλυτότητα στο νερό	δεν διαλύεται
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Αναμιγνύεται σχεδόν με όλους τους οργανικούς διαλύτες
Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη /νερό	Δεν προσδιορίζεται
Ιξώδες κινηματικό (40°C)	1,1 mm ² /s bei 20°C
Ιξώδες δυναμικό	Δεν προσδιορίζεται
Πυκνότητα ατμών	Δεν προσδιορίζεται
Ταχύτητα εξάτμισης	αργή
Πτητικά οργανικά	770 g/l

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μίγμα αλειφατικών υδρογονθράκων

10. Τμήμα 10 Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

10.1.1. Σε θέρμανση , κίνδυνος ανάφλεξης Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν με τον αέρα εκρηκτικά μείγματα

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κατά την εφαρμογή μπορεί να σχηματισθούν εκρηκτικά / εύφλεκτα ατμών / αέρα

Μακριά από φλόγες , θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν αποθηκεύεται μαζί με ισχυρά οξειδωτικά μέσα και ισχυρά αλκάλια Αποφεύγεται η έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες και πηγές ανάφλεξης , σπινθήρων και θερμότητας

10.5 Μη συμβατά υλικά οξειδωτικά μέσα , ισχυρά αλκάλια

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

Σε μη επαρκή αερισμό σχηματίζονται εύφλεκτα μείγματα Ατμών /Αέρος

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα και διαχέονται στο έδαφος Οι ατμοί σχηματίζουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 9/16

11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

α) Οξεία τοξικότητα

Στοματική τοξικότητα καθώς και εμφανιζόμενες δράσεις

Ονομασία συστατικού	EG Nr	Οδός έκθεσης	Τελικό σημείο	Τιμή	Είδος
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-344-2	στοματικά	LD50	>15000 mg/Kg	Ratte
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-344-2	Εισπνοή ατμός	Lc 50	>13,1 Mg/l/4h	Ratte
Υδρογονάνθρακες C8-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις , αρωματικοί (2-25%)	928-136-4	στοματικά	LD50	>5000 mg/Kg	Ratte
Υδρογονάνθρακες C8-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις , αρωματικοί (2-25%)	928-136-4	Εισπνοή ατμός	Lc 50	>13,1 Mg/l/4h	Ratte
Υδρογονάνθρακες C9-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	στοματικά	LD50	>15000 mg/Kg	Ratte
Υδρογονάνθρακες C9-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	Εισπνοή ατμός	Lc 50	>13,1 Mg/l/4h	Ratte
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-134-1	στοματικά	LD50	>5000 mg/Kg	Ratte
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-134-1	Δερματικά	LD50	3160 mg/Kg	Ratte

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 10/16

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

Ονομασία συστατικού	EG Nr	Οδός έκθεσης	Τελικό σημείο	Τιμή	Είδος
Υδρογονάνθρακες C7-9 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-750-0	Εισπνοή ατμός	Lc 50	>23,3 Mg/l/4h	Ratte
Υδρογονάνθρακες C7-9 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-750-0	Δερματικά	LD50	3100 mg/Kg	Ratte

β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί ερεθισμό 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

Το μείγμα δεν ταξινομείται σαν τοξικό για ειδικό όργανο –στόχο , επανειλημμένη έκθεση

ι) τοξικότητα αναρρόφησης

Καμιά ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

11.2 άλλες πληροφορίες

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

12. Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Στο προϊόν περιέχονται τα συστατικά

Υδατική τοξικότητα

Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Akute) aquatische Toxizität Sehr

giftig für Wasserorganismen.

Οξεία υδατική τοξικότητα των συστατικών του μείγματος

Ονομασία συστατικού	EG Nr	Τελικό σημείο	Τιμή	Είδος	Διάρκεια έκθεσης
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-334-2	LC 50	30 mg/l	Ψάρια	96h
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-334-2	EC 50	22 mg/l/	Daphnia	48h

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα :11/16

12 Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

Ονομασία συστατικού	EG Nr	Τελικό σημείο	Τιμή	Είδος	Διάρκεια έκθεσης
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-334-2	LC 50	30 mg/l	Ψάρια	96h
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-334-2	EC 50	22 mg/l/	Daphnia	48h
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-334-2	Ec50	0,94 mg/l	άλγες	72η
Υδρογονάνθρακες C8-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις , αρωματικοί (2-25%)	928-136-4	LC 50	30 mg/l	Ψάρια	96h
Υδρογονάνθρακες C9-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	928-136-4	EC 50	22 mg/l/	Daphnia	48h
Υδρογονάνθρακες C9-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	928-136-4	Ec50	0,94 mg/l	άλγες	72η
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	LC 50	30 mg/l	Ψάρια	96h
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	916-446-0	EC 50	22 mg/l/	Daphnia	48h
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	916-446-0	Ec50	0,94 mg/l	άλγες	72η
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-134-1	LC 50	3,6 mg/l	Ψάρια	96h
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-134-1	EC 50	<46 mg/l/	Daphnia	48h

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα :12/16

11 Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

Όνομασία συστατικού	EG Nr	Τελικό σημείο	Τιμή	Είδος	Διάρκεια έκθεσης
Υδρογονάνθρακες C7-9 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-750-0	LC 50	10 mg/l	Ψάρια	96h
Υδρογονάνθρακες C7-9 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-750-0	LC 50	210mg/l/	Daphnia	48h
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	920-750-0	Ec50	0,64 mg/l	Άλγες	72η

Χρόνια υδατική τοξικότητα

Χρόνια Υδατική τοξικότητα των συστατικών του μείγματος

Όνομασία συστατικού	EG Nr	Τελικό σημείο	Τιμή	Είδος	Διάρκεια έκθεσης
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-334-2	LC 50	100 mg/l	Ψάρια	24h
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-334-2	EC 50	46 mg/l/	Daphnia	24h
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-334-2	EC 50	0,328 mg/l/	Daphnia	21 ημέρες
Υδρογονάνθρακες C8-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις , αρωματικοί (2-25%)	928-136-4	LC 50	100 mg/l	Ψάρια	24h
Υδρογονάνθρακες C9-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	928-136-4	EC 50	46 mg/l/	Daphnia	24h
Υδρογονάνθρακες C9-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	928-136-4	EC 50	0,328 mg/l/	Daphnia	21 ημέρες

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα :13/16

11 Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

Ονομασία συστατικού	EG Nr	Τελικό σημείο	Τιμή	Είδος	Διάρκεια έκθεσης
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	LC 50	100 mg/l	Ψάρια	24h
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	EC 50	46 mg/l/	Daphnia	24h
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	EC 50	0,328 mg/l/	Daphnia	21 ημέρες
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-134-1	LC 50	3,6 mg/l	Ψάρια	96h
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-134-1	EC 50	<46 mg/l/	Daphnia	48h
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-134-1	EC 50	0,328 mg/l/	Daphnia	21 ημέρες
Υδρογονάνθρακες C7-9 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-750-0	LC 50	3,6 mg/l	Ψάρια	96h
Υδρογονάνθρακες C7-9 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-750-0	EC 50	<46 mg/l/	Daphnia	48h
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	920-750-0	EC 50	0,328 mg/l/	Daphnia	21 ημέρες

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα :14/16

11 Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες (συνέχεια)

**Βιοδιασπασσιμότητα των
συστατικών του μείγματος**

Ονομασία συστατικού	EG Nr	Διαδικασία	Ταχύτητα βιοδιάσπασης	Χρόνος
Υδρογονάνθρακες C9-C10 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%)	927-334-2	Κατανάλωση οξυγόνου	13,80%	4 ημέρες
Υδρογονάνθρακες C8-C12 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις , αρωματικοί (2-25%)	928-136-4	Κατανάλωση οξυγόνου	13,80%	4 ημέρες
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	919-446-0	Κατανάλωση οξυγόνου	13,80%	4 ημέρες
Υδρογονάνθρακες C9-C11 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-134-1	Κατανάλωση οξυγόνου	7,1%	6ημέρες
Υδρογονάνθρακες C7-9 N-Αλκάνια, Ισοαλκάνια, κυκλικές , αρωματικοί (2-25%)	920-750-0	Κατανάλωση οξυγόνου	783%	16 ημέρες

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν διατίθενται στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται στοιχεία

Το προϊόν είναι πτητικό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχει αξιολόγηση των PBT και vPvB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν επιτρέπεται η είσοδος συμπεκνωμένου προϊόντος στις αποχετεύσεις , στα επιφανειακά η βασικά νερά

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

Οι παρακάτω ενδείξεις ισχύουν για απορρίμματα σύμφωνα με την παράγραφο 3(1) της νομοθεσίας απορριμμάτων Η κατάταξη σε αριθμούς κλειδιών απορριμμάτων εξαρτάται από τον κλάδο και την εφαρμόζομενη διαδικασία

Η κατάταξη των αριθμών κλειδιών απορριμμάτων πρέπει από τον χρήστη σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 15/16

13. **Τμήμα 13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση(συνέχεια)**
κατάλογο απορριμμάτων [ΕΑΚ] να εφαρμοσθούν
Τα ακόλουθα κλειδιά απορριμμάτων οφείλουν να συμπληρωθούν ή να αλλάξουν
Απόρριψη σύμφωνα με τον κατάλογο – κανονισμό απορριμμάτων
Κλειδιά απορριμμάτων Προϊόντος
160505 απορρίμματα τα οποία δεν αναφέρονται πουθενά αλλού Αέρια σε δοχεία υπό πίεση και
χρησιμοποιημένα χημικά Αέρια σε δοχεία υπό πίεση με εξαίρεση αυτών που ανήκουν στον αριθμό
κλειδιών 16 05 04
Περιποίηση ακάθαρτης συσκευασίας και συνιστώμενο μέσον καθαρισμού
Απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς ισχύοντες κανόνες
Εκκένωση των υπολειμμάτων Κενά δοχεία ανακυκλώνονται
Υπολείμματα : Κίνδυνος έκρηξης
- 14 **Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά**
Οδική μεταφορά
ADR/RID κωδικός κατηγορίας F1
14.1 **Αριθμός ΟΗΕ** 3295
14.2 **Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** Υδρογονάνθρακες , Υγροί
Επικίνδυνα συστατικά Υδρογονάνθρακες , C₉-C₁₀ , n-αλκάνια , ισοαλκάνια ,
Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%),
Υδρογονάνθρακες , C₈-C₁₂ , n-αλκάνια , κυκλικές ενώσεις
αρωματικοί (2-25%),
- 14.3 **Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά** 3
14.4 **Ετικέτα Κινδύνου** 3
- 
- 14.5 **Κωδικός κατάταξης**
14.6 **Ομάδα συσκευασίας** III
14.7 **Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Ναι
14.8 **Όρια Ποσότητας (LQ)**
14.9 **Κωδικός περιορισμού τούννελ**
14.10 **Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με
χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης
- 14.11 **Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**
Η μεταφορά αυτή πραγματοποιείται μόνο σε εγκεκριμένα και κατάλληλη συσκευασία.
Θαλάσσια μεταφορά
- 14.1 **Αριθμός ΟΗΕ** 3295
14.2 **Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** Υδρογονάνθρακες , Υγροί
Επικίνδυνα συστατικά Υδρογονάνθρακες , C₉-C₁₀ , n-αλκάνια , ισοαλκάνια ,
Κυκλένια , αρωματικοί (2-25%),
Υδρογονάνθρακες , C₈-C₁₂ , n-αλκάνια , κυκλικές ενώσεις
αρωματικοί (2-25%),
- 14.3 **Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά** 3
- 
- 14.4 **Ετικέτα Κινδύνου** 3
14.5 **Κωδικός κατάταξης**
14.6 **Ομάδα συσκευασίας**
14.7 **Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**
14.8 **Marine pollutant:**
14.9 **EmS**
14.10 **Όρια Ποσότητας (LQ)**
14.11 **Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με
χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία έκδοσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα :16/16

14 Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά(συνέχεια)

Εναέρια Μεταφορά [ICAO /IATA]

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά

14.4 Ετικέτα Κινδύνου

14.5 Κωδικός κατάταξης

14.6 Ομάδα συσκευασίας

14.7 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

14.8 Όρια Ποσότητας (LQ)

14.9 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης

14.10 IATA – Οδηγίες συσκευασίας- Επιβάτες

14.11 IATA – Μέγιστη ποσότητα- Επιβάτες

14.12 IATA – Οδηγίες συσκευασίας- cargo

14.13 IATA – Μέγιστη ποσότητα- - Cargo:

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

1999/13/EC

Εθνικοί κανονισμοί

(VOC): >70 %

Περιορισμοί στην απασχόληση

Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για τους νέους

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

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

Κατηγορία κινδύνου νερού : 1 ελαφρώς 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 2& 3 (Δηλώσεις επικινδυνότητας Η):

Δηλώσεις Επικινδυνότητας Η

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

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

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις Προστασίας P

P102: Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

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

P301 +310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P305 +351 +338: ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνουμε - να συνεχίσει το ξέπλυμα

P337 +313: Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, αναζητήστε ιατρική συμβουλή / προσοχή

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο

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