

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 1/10

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία

MAKRA MOTORCLEAN MC2

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

Καθαριστικό κινητήρων αυτοκινήτων

Περισσότερες πληροφορίες από το Τεχνικό Φυλλάδιο

1.3 Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία

ΜΑΚΡΑ HELLAS-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

GHS02 Εύφλεκτα υγρά , κατηγορία κινδύνου 3

GHS07 Ναρκωτική επίδραση

GHS08 Κίνδυνος από αναρρόφηση , κατηγορία κινδύνου 1

GHS09 Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Χρόνιος κίνδυνος , κατηγορία 2

Δηλώσεις Επικινδυνότητας H

H226, H336, H 304, H411, EUH 066

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία (67/548/ΕΕ ή 265/2002)

Xi; Ερεθιστικό , Χη : Επιβλαβές N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις Κινδύνου R

R 10, R 65, R67, R66, K 411

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

Το προϊόν δεν επισημαίνεται

Εικονογράφημα



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Περιέχει : Υδρογονάνθρακες C9-C12 , η –αλκάνια , ισοαλκάνια , κυκλικούς , αρωματούς (2-25%)

Ένδειξη Κίνδυνος

Δηλώσεις Επικινδυνότητας H

H226 Υγρά και ατμοί εύφλεκτα

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

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

H 411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Δηλώσεις Προφύλαξης

P102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

P210 Μακριά από θερμότητα /σπινθήρες / φλόγες / θερμικές επιφάνειες – μην καπνίζετε

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση του στο περιβάλλον

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια ,/ προστατευτικά ενδύματα /μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο

P301+310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ : Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (τηλ. 210 7793777) ή ένα γιατρό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 2/10

2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ(συνέχεια)

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (η με τα μαλλιά) :Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα ξεπλύνετε το δέρμα με νερό στο ντους

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

P331 Μην προκαλέσετε εμετό

P430+235Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 20°C

Επισήμανση σύμφωνα με την οδηγία (67/548/ΕΕ η 265/2002)

Σύμβολο Κινδύνου



Χη : Επιβλαβές

N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Περιέχει : Υδρογονάνθρακες C9-C12 , η –αλκάνια , ισοαλκάνια , κυκλικούς , αρωματούς (2-25%)

Φράσεις Κινδύνου R

R 10 Εύφλεκτο

R 65 Επιβλαβές ; μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος η σκάσιμο

R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς;μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Φράσεις Προστασίας S

S2 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

S15 Μακριά από θερμότητα

S16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα , πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι

S36/37/39 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία , γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου

S47 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 20°C

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός,, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα του
τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως : 210 7793777

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστοι

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

15-30% Αρωματικοί υδρογονάνθρακες

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

Υδρογονάνθρακες C9-C12 , η –αλκάνια , ισοαλκάνια , κυκλικούς , αρωματούς (2-25%)

Συγκέντρωση >30%

Cas No

EG Nummer: 919-446-0

INDEX-Nr. :

REACH- αριθμός καταχώρησης 01-2119458049-33-xxxx

Σύμφωνα με το άρθρο 20(3)

Ταξινόμηση κινδύνου Εύφλεκτο R10, Xi; Ερεθιστικό R : 66,67 , Xn ; Επιβλαβές R : 65

N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον R : 51/53

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 3/10

3. Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά (συνέχεια)

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

GHS Ταξινόμηση



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

GHS02

Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3, H226

GHS07

Ναρκωτική επίδραση, H 336

GHS08

Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1, H304

GHS09

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

4. Τμήμα 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Δείξτε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στον θεράποντα γιατρό

Απομακρύνετε τον προσβαλλόμενο από την περιοχή κινδύνου

Σε περίπτωση αναισθησίας τοποθέτηση και μεταφορά σε πλάγια θέση καμιά παροχή δια του στόματος στον αναισθητο

Σε διακοπή της αναπνοής παροχή τεχνητής αναπνοής η οξυγόνου ελευθερώστε τα ενδύματα

Συμπτώματα δηλητηριάσεων μπορεί να εμφανισθούν μετά από ώρες Σαρανταοκτώρη ιατρική παρακολούθηση

Μεταφορά στον καθαρό αέρα Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε ιατρική συμβουλή (εάν είναι δυνατόν δείξτε την ετικέτα του)

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

Συμπτώματα : Πονοκέφαλος, νύστα, αναισθησία, ξήρανση του δέρματος

Αποτελέσματα : Κίνδυνος εισόδου του προϊόντος στους πνεύμονες μετά από πρόκληση εμετού

4.3 Ένδειξη οιαδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία

5. Τμήμα 5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός, ξηρή σκόνη, ψεκασμός νερού, αφρός σταθερός στην αλκοόλη

Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : εκτόξευση νερού

Άλλες πληροφορίες Δεν απαιτούνται άλλα μέτρα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καύσιμο υγρό Οι ατμοί του σχηματίζουν εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα Οι ατμοί του είναι βαρύτεροι του αέρα και διαχέονται κατά μήκος του δαπέδου Το προϊόν είναι αδιάλυτο στο νερό και επιπλέει στο νερό

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 αφήστε το νερό πυρόσβεσης να εισέλθει στα επιφανειακά και υπόγεια νερά Απομακρύνετε τον περιέκτη από την ζώνη κινδύνου και ψύξτε με νερό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 4/10

6. Τμήμα 6ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές Προφυλάξεις , προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Προσοχή στην ιδιοπροστασία Βλέπε παράγραφο 8 Εξοπλισμός προστασίας Προσωπικού
Κρατήστε το προσωπικό μακριά και μείνετε στην πλευρά της ροής του αέρα
Φροντίστε για επαρκή αερισμό Σε μη επαρκή αερισμό , φοράτε αναπνευστική μάσκα
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης Μην καπνίζετε
Φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και τα ενδύματα

Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης , εξάτμισης και αεροζόλ

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 η φραγμό λαδιών)

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και διαχέονται στο έδαφος Οι ατμοί μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγμα με τον αέρα Κίνδυνος ανάφλεξης Αποφεύγεται η είσοδος του στις αποχετεύσεις , στα επιφανειακά και υπόγεια νερά .

Για ασφαλή χειρισμό βλέπε τμήμα 8 Για την επεξεργασία λυμάτων βλέπε τμήμα 13

7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

7.1.1.α Ασφαλής χειρισμός της ουσίας η του μείγματος

Φροντίστε για επαρκή αλλαγή του αέρα στους χώρους εργασίας Σε μη επαρκή αερισμό χρησιμοποιείτε αναπνευστική μάσκα Φοράτε εξοπλισμό προστασίας

7.1.1.β Απομάκρυνση όλων των πηγών ανάφλεξης Μην καπνίζετε Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ενδύματα Μην αναπνέετε ατμούς και νεφελώματα

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

7.1.2 α Μην τρώτε , πίνετε η καπνίζετε στους χώρους εργασίας

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

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

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης της ετικέτας Διαβάστε το τεχνικό φυλλάδιο για περισσότερες πληροφορίες

Προσοχή , λάβετε μέτρα οργάνωσης πριν από τα τεχνικά μέτρα προστασίας Εάν αυτό δεν επαρκεί , πρέπει να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Μακριά από τρόφιμα , ποτά ζωοτροφές

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 5/10

7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

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

Δοχείο υπό πίεση. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50° C

Μην τρυπηθεί η καεΐ ακόμη και μετά την χρήση

Μην ψεκάζεται προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος

Μην καίγετε και μην τρυπάτε τις κενές φιάλες

Αποφεύγετε την έκθεση σε θερμοκρασία και στον ήλιο

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 20° C

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

7.2.α Τρόποι διαχείρισης των κινδύνων που σχετίζονται με

Απαιτήσεις χώρων αποθήκευσης

Αποθηκεύεται σε δάπεδα αντοχής διαλύτες. Αποθηκεύεται μόνον στην γνήσια συσκευασία του.

Διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε καλά αεριζόμενο χώρο. Προστασία από την παγωνιά, θερμότητα και την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας. 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 κατά VCI : 2B

7.3 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

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Οριακές τιμές έκθεσης (TRGS 900) Συστατικά με οριακές τιμές έκθεσης

Υδρογονάνθρακες C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικούς, αρωματούς (2-25%)

DNEL

Εργαζόμενοι, μακροχρόνια έκθεση – αποτέλεσμα, Εισπνοή 330 mg/m³

DNEL

Εργαζόμενοι, μακροχρόνια έκθεση – αποτέλεσμα, επαφή με το δέρμα 44 mg/Kg bw/day

DNEL

Καταναλωτές, μακροχρόνια έκθεση – αποτέλεσμα, Εισπνοή 71 mg/m³

DNEL

Καταναλωτές, μακροχρόνια έκθεση – αποτέλεσμα, επαφή με το δέρμα 26 mg/Kg bw/day

DNEL

Καταναλωτές, μακροχρόνια έκθεση – αποτέλεσμα, κατάποση 26 mg/Kg bw/day

Υδρογονάνθρακες C9-C15 Αλειφατικοί

Άλλες Οριακές τιμές έκθεσης

TRGS 900, AGW 600 mg/m³, (2(II))

Μίγμα υδρογονανθράκων, διαλύτες (Διαλύτες υδρογονανθράκων), ελεύθεροι πρόσθετων

Υδρογονάνθρακες C9-C15 Αρωματικοί

Άλλες Οριακές τιμές έκθεσης

TRGS 900, AGW 100 mg/m³, (2(II))

Μίγμα υδρογονανθράκων, διαλύτες (Διαλύτες υδρογονανθράκων), ελεύθεροι πρόσθετων

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρήση κατάλληλου εξαρτιστήρα για τον εξαερισμό των χώρων παραγωγής και συσκευασίας

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας

8.2.2.1 Ατομικός Εξοπλισμός προστασίας προσωπικού

Κατά την χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πριν από τα διαλύματα και στο τέλος της εργασίας

πλύσιμο των χεριών. Λαμβάνονται τα συνηθισμένα μέτρα υγιεινής για τον χειρισμό των χημικών

Ο τύπος του εξοπλισμού προστασίας επιλέγεται βάσει της συγκέντρωσης και της ποσότητας των επικινδύνων ουσιών

Πρέπει να υπάρχει επαρκής εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης κοντά στην περιοχή της εργασίας (Π.χ. Φιάλες ξεπλύματος ματιών, Ντούζ, εξοπλισμός πρώτων βοηθειών κ.λ.π.)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 6/10

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

8.2.2.2 Γενικά μέτρα υγιεινής και προστασίας

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 .

Χρησιμοποιείτε κρέμα προστασίας προσώπου για την προστασία δέρματος

Μακριά από τρόφιμα , ζωοτροφές

Άμεση απομάκρυνση όλων των εμποτισμένων και μολυσμένων ρούχων

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 αναπνευστικών οδών

Φροντίστε για επαρκή αερισμό, ιδιαίτερα σε κλειστούς χώρους Σε περίπτωση μη επάρκειας για την διατήρηση της συγκέντρωσης σωματιδίων και ατμών διαλυτών κάτω από την μέγιστη συγκέντρωση στην θέση εργασίας , απαιτείται η χρήση αναπνευστικής συσκευής Αναπνευστική μάσκα με φίλτρο για οργανικούς ατμούς

8.2.2.2 Γενικά μέτρα υγιεινής και προστασίας

Πρέπει να προσεχθούν τα Χρονικά όρια χρήσης της αναπνευστικής μάσκας Λαμβάνονται υπ όψιν συνδυασμοί διαφόρων επιβαρύνσεων στον αέρα Σε έκλυση ατμών , χρήση αναπνευστικής μάσκας με τύπο φίλτρου A,AX

Εξοπλισμός αναπνευστικού

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου Φίλτρο AX (EN 371)

Προστασία ματιών / προσώπου

Κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας

Κατά τον χειρισμό με χημικά προϊόντα υπάρχει κίνδυνος από σκόνες , ψεκασμούς κ.λ.π. Συνιστάται η χρήση κατάλληλων γυαλιών ασφαλείας

Προστασία του δέρματος

Χρήση μακρομάνικων ενδυμάτων Αποφεύγεται η επαφή με τα ενδύματα

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

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

Όψη

Υγρό

Χρώμα

Άχρωμο

Οσμή

Πετρελαίου

Τιμή PH ως έχει [20°C]

Δεν προσδιορίζεται

Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης

135-220° C

Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης

-15° C

Σημείο ανάφλεξης

>30 ° C DIN 51775

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Δεν προσδιορίζεται

Εκρηκτικές ιδιότητες

κατώτατα όρια 0,60% κατ όγκο

ανώτατα όρια 7,0% κατ όγκο

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν δρα Οξειδωτικά

Πίεση ατμών στους 20° C

4hPa

Σχετική πυκνότητα στους 20° C

0,785-0,798 g/cm³

Διαλυτότητα στο νερό

0,04 g/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 7/10

9. Τμήμα 9 **Φυσικές και χημικές ιδιότητες(Συνέχεια)**
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες Διαλύεται σε οργανικούς διαλύτες
Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη /νερό Δεν προσδιορίζεται
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης 210° C
Θερμική διάσπαση Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κινηματικό Ιξώδες (20°C) 1-2,5 mm²/s
Πυκνότητα ατμών Δεν προσδιορίζεται
Ταχύτητα εξάτμισης > του νερού
Περιεκτικότητα διαλύτη
Άλλες πληροφορίες
Βοηθά στην καύση
10. Τμήμα 10 **Σταθερότητα και δραστηριότητα**
10.1 Δραστηριότητα
10.1.1. Το προϊόν Δεν αντιδρά
10.2. Χημική σταθερότητα
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Δυνατός ο σχηματισμός εκρηκτικών μιγμάτων αέρος / ατμών
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή
Παγωνιά , Θερμότητα , Φλόγες και σπινθήρες Μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων
10.5. Μη συμβατά υλικά Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Μονοξείδιο του άνθρακα (CO),διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
11. Τμήμα 11 **Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- α) Οξεία τοξικότητα**
Στοματική τοξικότητα καθώς και εμφανιζόμενες δράσεις
Υδρογονάνθρακες C9-C12 , η –αλκάνια , ισοαλκάνια , κυκλικούς , αρωματούς (2-25%)
Τοξικότητα
LD 50 (στοματική) >15000 mg/Kg (rat) (ECD 401)
LD50 (δερματική) 3400 mg/Kg (rat) (ECD 402)
LC50(εισπνοής) 13100 mg/l (rat) (ECD 403)
Η εισπνοή μπορεί να προσβάλει το κεντρικό νευρικό σύστημα
- β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- γ) Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών**
Δεν Προκαλεί ερεθισμό των ματιών
- 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**
Το μείγμα δεν ταξινομείται σαν τοξικό για ειδικό όργανο –στόχο , επανειλημμένη έκθεση
- ι) τοξικότητα αναρρόφησης**
Τοξικό
- 11.2 άλλες πληροφορίες
Εύφλεκτο , Ναρκωτική επίδραση , Κίνδυνος από αναρρόφηση κατηγορία κινδύνου 1 , Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον , χρόνιος κίνδυνος , κατηγορίας 2

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 8/10

12. Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Χρόνια τοξικότητα

Υδατικά ασπόνδυλα NOEC 0,097 mg/l (Daphnia magna (Water flea) :21 ημέρες)
LOEC 0,203 mg/l (Daphnia magna (Water flea) :21 ημέρες)

Υδρογονάνθρακες C9-C12 , η –αλκάνια , ισοαλκάνια , κυκλικούς , αρωματούς (2-25%)

Τοξικότητα στα ψάρια LC50/ = 10 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss(rainbow trout) OECD 203)

Τοξικότητα στην Daphnia EC50/ : 10 mg/l (Daphnia magna (Water flea) :48 h)

Τοξικότητα στις άλγες LC50/ : 4,6 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοδιασπάται εύκολα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Είναι δυνατό το δυναμικό βιοσυσσώρευσης

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Υψηλής εξάτμισης , κατανέμεται αμέσως στον αέρα δεν κατανέμεται στα ιζήματα και στα στερεά των αποβλήτων

12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Μη τοξικό (PBT) Μη τοξικό (vPvB)

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

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 τις τοπικές και εθνικές νομοθετικές ρυθμίσεις. Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο Απορριμμάτων τα κλειδιά απορριμμάτων συσχετίζονται όχι με τα προϊόντα αλλά με την εφαρμογή τους Τα παρακάτω κλειδιά απορριμμάτων αναφέρονται μόνον σαν σύσταση Τα κλειδιά απορριμμάτων πρέπει να ταξινομούνται από τους χρήστες σε συνεργασία με τις αρχές απόρριψης

Μετά την χρήση τους δεν πρέπει να ανοίγονται δια της βίας η να καίγονται

Καθαρισμός των υπολειμμάτων

Καθαρά δοχεία παραδίδονται σε αναγνωρισμένο επιχειρηματία απόρριψης Πλήρης αδειασμένα δοχεία Χειρίζονται σαν βιομηχανικά απορρίμματα , δηλαδή μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθούν (Αριθμός κλειδιού απορριμμάτων : 15014)

Κλειδάριθμοι απορριμμάτων Προϊόντος

20 01 30 Απορρίμματα οικισμών (οικιακά απορρίμματα , επαγγελματικά και βιομηχανικά απορρίμματα καθώς και απορρίμματα από επιπλώσεις) συμπεριλαμβανομένων ξεχωριστά συλλεγμένα (1501)

Κλειδάριθμοι απορριμμάτων υπολείμματα Προϊόντος

20 01 30 Απορρίμματα οικισμών (οικιακά απορρίμματα , επαγγελματικά και βιομηχανικά απορρίμματα καθώς και απορρίμματα από επιπλώσεις) συμπεριλαμβανομένων ξεχωριστά συλλεγμένα (1501)

Κλειδάριθμοι απορριμμάτων ακάθαρτης συσκευασίας

15 01 10 Απορρίμματα συσκευασίας , μάζες απόρριψης , σπυδαία υλικά φίλτρων και ενδυμάτων προστασίας Συσκευασίες (μεμονωμένης συλλογής κοινοτικών απορριμμάτων συσκευασίας, συσκευασίες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες η είναι μολυσμένες με επικίνδυνες ουσίες ταξινομούνται σαν επικίνδυνες

Περιποίηση ακάθαρτης συσκευασίας και συνιστώμενο μέσον καθαρισμού

Μέσον καθαρισμού με εξαίρεση εκείνων που ανήκουν στον **Κλειδάριθμο 20 01 29**

Η καθαρή συσκευασία μεταφέρεται στους τοπικούς ανακυκλωτές υλικών

Κατάλληλο μέσον καθαρισμού : Νερό με καθαριστικό

14. Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

Οδική μεταφορά

ADR/RID κωδικός κατηγορίας

14.1 Αριθμός ΟΗΕ 3295

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Υδρογονάνθρακες C9-C12 , η –αλκάνια , ισοαλκάνια , κυκλικούς , αρωματούς (2-25%)

14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά F1

14.4 Ετικέτα Κινδύνου 3

14.5 Αριθμός κινδύνου 30

14.6 Ομάδα συσκευασίας III

14.7 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι ναι

. ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 9/10

- 14 Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά (συνέχεια)**
- 14.8 Όρια Ποσότητας (LQ)
- 14.9 Κωδικός περιορισμού τούννελ D/E
- 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** Δεν μεταφέρεται χύδην
- Θαλάσσια μεταφορά**
- 14.1 **Αριθμός ΟΗΕ** 3295
- 14.2 **Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** Υδρογονάνθρακες C9-C12, η -αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικούς, αρωματούς (2-25%)
- 14.3 **Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά F1**
- 14.4 **Ετικέτα Κινδύνου** 3
- 14.5 **Αριθμός κινδύνου** 30
- 14.6 **Ομάδα συσκευασίας** III
- 14.7 **Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Ναί
- 14.8 **Marine pollutant:** F-E, S-D
- 14.9 **EmS** 3
- 14.10 Όρια Ποσότητας (LQ)
- 14.11 **Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης
- 14.12 **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
- Εναέρια Μεταφορά [ICAO/IATA]**
- 14.1 **Αριθμός ΟΗΕ** 3295
- 14.2 **Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** Υδρογονάνθρακες C9-C12, η -αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικούς, αρωματούς (2-25%)
- 14.3 **Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά F1**
- 14.4 **Ετικέτα Κινδύνου** 3
- 14.5 **Αριθμός κινδύνου** 30
- 14.6 **Ομάδα συσκευασίας** III
- 14.7 **Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Ναί
- 14.8 Όρια Ποσότητας (LQ)
- 14.9 **Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης
- 15. Τμήμα 15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**
- 15.1. **Κανονισμός / νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία η το μείγμα**
- Διατάξεις ΕΕ**
- Οδηγίες επισήμανσης**
- Κανονισμοί καθαριστικών / απορρυπαντικών
- Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με την εκάστοτε εθνική νομοθεσία
- Επιπρόσθετες οδηγίες**
- Εθνικές διατάξεις**
- Περιορισμοί στην απασχόληση**
- Λάβετε υπ όψιν την οδηγία 92/85/EC για την ασφάλεια και υγιεινή των εγκύων εργαζομένων και την οδηγία 94/33/EC για την προστασία των νέων στην εργασία
- 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 ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (Ταξινόμηση κατά h VwVwS, Παράρτημα 4) REACH
- Νομοθεσία Κινδύνου** Εμπίπτει στην Γερμανική Νομοθεσία StörfallV. 13
- Το προϊόν είναι μείγμα, σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006 REACH παράρτημα XIV, XV
- 15.2 **Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**
- Δεν απαιτείται**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010 Παράρτημα II

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 10/10

16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων κινδύνου η / και δηλώσεων προφυλάξεων

Πίνακας φράσεων Κινδύνου R σύμφωνα με το Τμήμα 2&3 (Φράσεις κινδύνου R):

R 10 Εύφλεκτο

R 65 Επιβλαβές ; μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς: μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Πίνακας Δηλώσεων Επικινδυνότητας H σύμφωνα με το Τμήμα 2& 3 (Δηλώσεις επικινδυνότητας H):

H226 Υγρά και ατμοί εύφλεκτα

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

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

H 411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Πίνακας Φράσεων Ασφαλείας S σύμφωνα με το Τμήμα 3 (Φράσεις Ασφαλείας S):

S2 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

S15 Μακριά από θερμότητα

S16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης – απαγορεύεται το κάπνισμα

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα , πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι

S36/37/39 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία , γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου

S47 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 20°C

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός,, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του
τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως : 210 7793777

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

P102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

P210 Μακριά από θερμότητα /σπινθήρες / φλόγες / θερμικές επιφάνειες – μην καπνίζετε

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση του στο περιβάλλον

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια ,/ προστατευτικά ενδύματα /μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο

P301+310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ : Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (τηλ. 210 7793777) ή ένα γιατρό

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (η με τα μαλλιά) :Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα ξεπλύνετε το δέρμα με νερό στο ντους

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

P331 Μην προκαλέσετε εμετό

P430+235 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 20°C

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

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