

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01 σελίδα : 1/11

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία **ΜΑΚΡΑFLON**

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις
Προσδιοριζόμενες χρήσεις

ΑΕΡΟΖΟΛ (περισσότερες πληροφορίες από το τεχνικό φυλλάδιο)

1.3 Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία

ΜΑΚΡΑ HELAS-E.I.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 1

GHS 04 Αέρια υπό πίεση

GHS09 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον—Χρόνιος κίνδυνος κατηγορία 3 & 4

Δηλώσεις Επικινδυνότητας H

H 220 , H 280, H 412, H 413

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία (67/548/EE η 265/2002)

Το προϊόν ταξινομείται σαν F+; Εξαιρετικά εύφλεκτο

Φράσεις Κινδύνου R 12

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

Το προϊόν επισημαίνεται

Εικονογράφημα



GHS 02

GHS 04

Δηλώσεις Επικινδυνότητας H

H 220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο

H 280 Περιέχει αέριο υπό πίεση εάν θερμομανθεί μπορεί να εκραγεί

H 412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

H 413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος η σκάσιμο

Δηλώσεις προστασίας P

P 102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

P 210 Μακριά από θερμότητα /σπινθήρες / φλόγες / θερμές επιφάνειες – Μην καπνίζετε

P 260 Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / εκνεφώματα / σταγονίδια /ατμούς

P 262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια , με το δέρμα η με τα ρούχα

P 280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο

P 362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P 302+P353 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι

P305 +R351+R338Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια , πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή

P332 +P 313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος Συμβουλευθείτε / επισκεφθείτε γιατρό

P 301 + P 310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων

(Τηλ. 210 7793777) η έναν γιατρό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 2/11

2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (συνέχεια)

- P332 +P 313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος Συμβουλευθείτε / επισκεφθείτε γιατρό
P 301 + P 310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων
(Τηλ. 210 7793777) η έναν γιατρό
P 377 Διαρροή φλεγόμενου αερίου Μην τη σβήσετε , εκτός αν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο
P 381 Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης ,εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο
P 403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο
P 410 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες
P 412 Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50° C / 122° F
P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

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

Σύμβολο κινδύνου



F⁺: Εξαιρετικά εύφλεκτο

Περιέχει : Αλειφατικούς Υδρογονάνθρακες

- R 12 Εξαιρετικά εύφλεκτο
R 18 Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μείγματα ατμού – αέρος
R 52/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς; μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777

Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο χώρο

Μακριά από πηγές ανάφλεξης , απαγορεύεται το κάπνισμα

Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / εκνεφώματα / ατμούς

Αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

Σε περίπτωση κατάποσης , ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο την ετικέτα

Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας

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

Δοχείο υπό πίεση Μην τρυπηθεί η καεί ακόμη και μετά την χρήση

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 20° C

Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50° C

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

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

Προπάνιο

Συγκέντρωση >30%

Cas No 74-98-6

EG Nummer: 200-827-9

INDEX-Nr. : 601-003-00-5

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου F+; Εξαιρετικά εύφλεκτο R 12

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 3/11

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

GHS Ταξινόμηση



GHS 02



GHS 04

GHS 02 Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 1 , H 220

GHS 04 Αέρια υπό πίεση , H 280

Βουτάνιο

Συγκέντρωση >30%

Cas No 106-97-8

EG Nummer: 203-448-7

INDEX-Nr. : 601-004-00-0

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου F+; Εξαιρετικά εύφλεκτο R 12

GHS Ταξινόμηση



GHS 02



GHS 04

GHS 02 Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 1 , H 220

GHS 04 Αέρια υπό πίεση , H 280

Πεντάνιο

Συγκέντρωση 5-15%

Cas No 110-66-0

EG Nummer: 203-692-4

INDEX-Nr. : 601-006-00-1

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου F+, Εξαιρετικά Εύφλεκτο , R12, Xi; Ερεθιστικό R 66,67 Χη ; Επιβλαβές R 65
N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον R51/53

GHS Ταξινόμηση



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

GHS 02 Εύφλεκτα υγρά , κατηγορία κινδύνου 1 , H 224

GHS 07 Ναρκωτική επίδραση , H 336

GHS 08 Κίνδυνος από αναρρόφηση , κατηγορία κινδύνου 1

GHS 09 Επικίνδυνο για το περιβάλλον Οξύς κίνδυνο κατηγορίας 2

Θειούχο Μολυβδαίνιο

Συγκέντρωση <5%

Cas No 1317-33-5

EG Nummer: 215-263-9

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου Χη ; Επιβλαβές R 20

GHS Ταξινόμηση



GHS07

GHS 07

Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής , κατηγορία κινδύνου 4 , H 332

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 4/11

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 η μεταγενέστερες

Προκαλεί ερεθισμό των ματιών Μακροχρόνια η επαναλαμβανόμενη επαφή με το προϊόν προκαλεί απολίπανση του δέρματος Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε δερματίτιδα η 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

5. Τμήμα 5ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός σταθερός σε αλκοόλη ,διοξειδίο 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 η 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 αφήστε 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

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης

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

Αποφεύγεται 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 5/11

5. Τμήμα 6ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ(συνέχεια)

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)
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

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 ανανέωση του αέρα η χρησιμοποιώντας απαγωγούς στους χώρους εργασίας

Μην αναπνέετε ατμούς και νεφελώματα

7.1.1.β Αποφυγή χειρισμού μη συμβατών ουσιών η μειγμάτων

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

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 η χρήσεις

Πρόσθετο πετρεκλαίου

8. Τμήμα 8ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

Οριακές τιμές έκθεσης Συστατικά με οριακές τιμές έκθεσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 6/11

8. Τμήμα 8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια) Οριακές τιμές θέσεις εργασίας (TRGS 900)

Cas Nr	Όνομασία	ml/m ³	mg/m ³	F/ml	Category	Art
106-97-8	Butan	1000	2400		4(II)	
74-98=-6	Προπάνιο	1000	1800		2(II)	
109-66-0	Πεντάνιο	1000	3000		2(II)	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 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

Χρησιμοποιείστε 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

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

Αεροζόλ

Χρώμα

Άχρωμο

Οσμή

Χαρακτηριστική του διαλύτη

Τιμή PH ως έχει [20°C]

Δεν προσδιορίζεται

Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης

<70° C

Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης

Δεν προσδιορίζεται

Σημείο ανάφλεξης

<21° C κλειστό τιγκελ

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Δεν προσδιορίζεται

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν δρα Οξειδωτικά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 7/11

9. **Τμήμα 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες(συνέχεια)**

Πίεση ατμών στους 50° C	Δεν διατίθενται δεδομένα
Σχετική πυκνότητα στους 20° C	<1,00 g/cm ³
Διαλυτότητα στο νερό	μικρή ποσότητα αναμιγνύεται με το νερό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Αναμιγνύεται σχεδόν με όλους τους οργανικούς διαλύτες
Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη /νερό	Δεν προσδιορίζεται
Ιξώδες κινηματικό (40°C)	Δεν προσδιορίζεται
Ιξώδες δυναμικό	Δεν προσδιορίζεται
Πυκνότητα ατμών	Δεν προσδιορίζεται
Ταχύτητα εξάτμισης	>του νερού
Περιεκτικότητα διαλύτη	>70%

9.2. **Άλλες πληροφορίες**

Μίγμα αλειφατικών υδρογονθράκων

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

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

11. **Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

α) Οξεία τοξικότητα

Στοματική τοξικότητα καθώς και εμφανιζόμενες δράσεις

Cas Nr	Ονομασία Συστατικού		
74-98-6	Προπάνιο	LC50(εισπνοής)	>20 mg/m ³
106-97-8	Βουτάνιο	LC50(εισπνοής)	>658 mg/m ³
109-66-0	N-Πεντάνιο	LD 50 στοματική	>2000 mg?kg
		LC50(εισπνοής)	>18 mg/l/4h

β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν 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

Καμιά ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

11.2. άλλες πληροφορίες

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 8/11

12. Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Στο προϊόν περιέχονται τα συστατικά

Τοξικότητα στα ψάρια

109-66-0 N-Πεντάνιο

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50/ : 4,3 mg/l/96h (oncorhynchus mykiss)

Τοξικότητα στην Daphnia

EC50/Daphnia magna/48 h: 2,7mg/l/48h

Τοξικότητα στην Daphnia

EC50 : 10,7 mg/l/72h[pseudokirchaniella subcapitata

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 ή 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/ΕΚ 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 εφαρμοζόμενη διαδικασία

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

5F

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Αεροζόλ-Δοχείο υπό πίεση

14.3 Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά

2

14.4 Ετικέτα Κινδύνου

2.1



14.5 Κωδικός κατάταξης

5F

14.6 Ομάδα συσκευασίας

14.7 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ναί

14.8 Όρια Ποσότητας (LQ)

LQ2

14.9 Κωδικός περιορισμού τούννελ

BID

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 9/11

14 Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά (συνέχεια)
Θαλάσσια μεταφορά

14.1	Αριθμός ΟΗΕ	1950
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Αεροζόλ – Δοχείο υπό πίεση
14.3	Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά	2
14.4	Ετικέτα Κινδύνου	2.1



14.5	Κωδικός κατάταξης	5F
14.6	Ομάδα συσκευασίας	
14.7	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.8	Marine pollutant:	Όχι
14.9	EmS	F-D , S-U
14.10	Όρια Ποσότητας (LQ)	See SP277
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	1950
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Αεροζόλ –Δοχείο υπό πίεση
14.3	Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά	2
14.4	Ετικέτα Κινδύνου	2.1



14.5	Κωδικός κατάταξης	5F
14.6	Ομάδα συσκευασίας	
14.7	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι
14.8	Όρια Ποσότητας (LQ)	30 Kg
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	203
14.11	IATA – Μέγιστη ποσότητα- Επιβάτες	75 Kg
14.12	IATA – Οδηγίες συσκευασίας- cargo	203
14.13	IATA – Μέγιστη ποσότητα- - Cargo:	150 Kg

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

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 αναμενόμενες και παύση θηλασμού μητέρες

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα :10/11

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 12 Εξαιρετικά Εύφλεκτο
- R 18 Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μείγματα ατμού – αέρος
- R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται
- R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
- R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
- R65 Επιβλαβές ;μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης
- R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος η σκάσιμο
- R 67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

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

- H 220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο
- H 224 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα
- H 229 Περιέκτης υπό πίεση : μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί
- H 272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά Οξειδωτικό
- H 280 Περιέχει αέριο υπό πίεση Εάν θερμανθεί μπορεί να εκραγεί
- H 304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
- H 332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
- H 336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη
- H 411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
- H 412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
- H 413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος η σκάσιμο

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

ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως : 210 7793777

Το δοχείο να διατηρείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο

Μακριά από πηγές ανάφλεξης , απαγορεύεται το κάπνισμα

Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / εκνεφώματα / ατμούς

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια

Σε επαφή με τα μάτια , πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή

Αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία , γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου

Σε περίπτωση ατυχήματος η αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε ιατρική συμβουλή [δείξτε την ετικέτα του αν είναι δυνατόν)

Σε περίπτωση κατάποσης , ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα

Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /Δελτίο

Δεδομένων ασφαλείας

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

Δοχείο υπό πίεση Μην τρυπηθεί η καεί ακόμη και μετά την χρήση

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο

Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 20° C

Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50° C

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

P 102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

P 210 Μακριά από θερμότητα /σπινθήρες / φλόγες / θερμές επιφάνειες – Μην καπνίζετε

P 243 Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

P 251 Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί η καεί ακόμη και μετά τη χρήση

P 261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων /ατμούς / εκνεφώματα

P 262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια , με το δέρμα η με τα ρούχα

P 273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

P 280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα :11/11

16. Τμήμα 16 **Άλλες πληροφορίες (συνέχεια)**

P 331 Μην προκαλέστε εμετό

P 301+310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό

P 362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P 302+P353 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι

P305 +R351+R338 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε
ιατρική συμβουλή

P332 +P 313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος Συμβουλευθείτε / επισκεφθείτε γιατρό

P 403 Αποθηκεύεται σε καλό αεριζόμενο χώρο

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.