

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 1/12

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία

ΜΑΚΡΑΤΕΡP Spray

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

Καθαριστικό

Περισσότερες πληροφορίες 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 αέρια , κατηγορία κινδύνου 1 , H 224

GHS07 Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία κινδύνου 2 , H 315

Ευαισθητοποίηση του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 1 ,H 317

GHS09 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον –Χρόνιος κίνδυνος κατηγοριών 1

Δηλώσεις Επικινδυνότητας H

H 224, H 315, H 317 , H 411

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

Το προϊόν ταξινομείται σαν **F+ : Εξαιρετικά εύφλεκτο , Xi; Ερεθιστικό**

N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις Κινδύνου R

R 12, R 18,R 38 , R 43 , R 51/53

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

Το προϊόν επισημαίνεται



GHS02

GHS07

GHS09

Περιέχει : Αέρια C3-4 , από την επεξεργασία πετρελαίου & έλαιο Πορτοκαλιού (**D Limonene**)

Δηλώσεις Επικινδυνότητας **H**

H224 Υγρό και ατμοί Εξαιρετικά εύφλεκτα

H229 "Περιέκτης υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί"

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H317 Μπορεί να προκαλέσει δερματική αλλεργική αντίδραση

H 411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προστασίας P

P102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

P210 Μακριά από θερμότητα , σπινθήρες / φλόγες / θερμές επιφάνειες Απαγορεύεται το κάπνισμα

P251 Περιέκτης υπο πίεση : Να μην τρυπηθεί η καεί ακόμη και μετά τη χρήση

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια , το δέρμα η τα ρούχα

P270 Να μην τρώτε , πίνετε η καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση του στο περιβάλλον

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

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 2/12

2. **Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (συνέχεια)**

- P 362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε
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 303 +P 361 +P 353 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα (η με τα μαλλιά) , αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα ξεπλύνετε το δέρμα με νερό στο ντους
P 301 + P 310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων (Τηλ. 210 7793777) η έναν γιατρό
P332 +P 313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος Συμβουλευθείτε / επισκεφθείτε γιατρό
P301++ P330+P331 Σε περίπτωση κατάποσης , ξεπλύνετε το στόμα ,μη προκαλέσετε εμετό
P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα η άλλη πηγή ανάφλεξης
P403 Αποθηκεύεται καλά αεριζόμενο χώρο
P 410 +P 412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50° C / 122° F
P411 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 20° C/ 68° F
P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

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

Το προϊόν επισημαίνεται



F+ : Εξαιρετικά Εύφλεκτο

Xi; Ερεθιστικό

N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Περιέχει : Αέρια C3-4 , από την επεξεργασία πετρελαίου & έλαιο Πορτοκαλιού (**D Limonene**)

Φράσεις Κινδύνου R

- R 12 Εξαιρετικά εύφλεκτο
R 18 Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μίγμα ατμού / αέρος
R 38 Ερεθίζει το δέρμα
R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
R 51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς ; μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Φράσεις Προστασίας S

- S-2 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ
τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως : 210 7793777
S-9 Το δοχείο να διατηρείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο
S-13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S-16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης , απαγορεύεται το κάπνισμα
S-24 Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια
S-26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια , πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή
S-29 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση
S-37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια
S-46 Σε περίπτωση κατάποσης , ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα
S-47 Να διατηρείται σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους 20° C
S-56 Το υλικό και ο περιέκτης να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων η ειδικών αποβλήτων
S-61 Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας
Εκκενώστε πλήρως την φιάλη πριν την παραδώσετε στον χώρο συλλογής επικινδύνων ουσιών
Μην ψεκάσετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος
Μην καίγετε και μην τρυπάτε τις κενές φιάλες
Αποφεύγετε την έκθεση σε θερμοκρασία και στον ήλιο

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 3/12

2. **Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (συνέχεια)**

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

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

Αιθυλική αλκοόλη

Συγκέντρωση >30%

Cas No 64-17-5

EG Nummer: 200-578-6

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου F; Πολύ εύφλεκτο R 11

GHS Ταξινόμηση



GHS02

GHS 02 Εύφλεκτα υγρά , κατηγορία κινδύνου 2 , H 225

Αέρια C3-4- από την επεξεργασία του πετρελαίου

Συγκέντρωση 20-40%

Cas No 68131-75-9

EG Nummer: 268-629-5

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου F+; Εξαιρετικά εύφλεκτο R 12

GHS Ταξινόμηση



GHS02

GHS 02 Εύφλεκτα αέρια , κατηγορία κινδύνου 1 , H 220

Έλαια Πορτοκαλιού

Συγκέντρωση 20-40%

Cas No 8028-48-6

EG Nummer: 232-433-8

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου F; Εύφλεκτο R 10, Xi; Ερεθιστικό R 38,43 , Xi ; Επιβλαβές R 65,
N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον R 50/53

GHS Ταξινόμηση



GHS02

GHS 07

GHS 08

GHS 09

GHS 02 Εύφλεκτα υγρά , κατηγορία κινδύνου 2 , H 226

GHS 07 Ερεθισμός του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 2, H 315

Ευαισθητοποίηση του δέρματος , κατηγορία κινδύνου 1, H 317

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 4/12

3. **Τμήμα 3 Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά(συνέχεια)**
GHS 08 Κίνδυνος από αναρρόφηση , κατηγορία κινδύνου 1 , H 304
GHS 09 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον , χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 1 ,H 400,H410
- 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 Σαρανταοκτώωρη 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 η μεταγενέστερες**
Το προϊόν προκαλεί διάβρωση του δέρματος
- 4.3 **Ένδειξη οιαδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Συμπτωματική θεραπεία
5. **Τμήμα 5ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**
- 5.1 **Πυροσβεστικά μέσα**
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
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 η το μείγμα**
Σε περίπτωση πυρκαγιάς σχηματίζονται : Ερεθιστικοί ατμοί , Μονοξειδίο & Διοξειδίο του άνθρακα
- 5.3 **Συντάσεις για τους πυροσβέστες**
Αποφεύγετε η επαφή με τα μάτια Εφαρμόζονται γενικά τα μέτρα για τον εξοπλισμό προστασίας προσωπικού
Ειδικός προστατευτικός οπλισμός για τους πυροσβέστες
Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή
Περαιτέρω πληροφορίες
Μην αφήσετε το νερό πυρόσβεσης να εισέλθει στα επιφανειακά και υπόγεια νερά Απομακρύνετε τον περιέκτη από την ζώνη κινδύνου και ψύξτε με νερό
6. **Τμήμα 6ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ 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

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 5/12

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

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)

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 χρησιμοποιείστε
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

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

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μίγμα ατμού / αέρος

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

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 6/12

7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ(συνέχεια)

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 υπ όψιν σας τις ρυθμίσεις για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών

Κατηγορία αποθήκευσης κατά VCI : 2B

7.3 Ειδική τελική χρήση η χρήσεις

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

8. Τμήμα 8ΕΛΕΓΧΟΣ 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

Cas Nr 64-17-5 Αιθυλική αλκοόλη	
AGW	500 ml/m³ , 960 mg/m³
Cas No: 68131-75-9 Αέρια C3-4, από την επεξεργασία του πετρελαίου	
AGW	1000 ml/m³

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

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρήση κατάλληλου εξαρτηστέρα 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 η 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.)

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 .

Χρησιμοποιείστε 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

Χρησιμοποιείστε κρέμα προστασίας προσώπου για την προστασία δέρματος

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 7/12

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

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 στη θέση εργασίας, απαιτείται η χρήση αναπνευστικής συσκευής Αναπνευστική μάσκα με φίλτρο για οργανικούς ατμούς

Πρέπει να προσεχθούν τα Χρονικά όρια χρήσης της αναπνευστικής μάσκας Λαμβάνονται υπ όσιν 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 Αεροζόλ

Χρώμα Άχρωμο

Οσμή Χαρακτηριστική

Τιμή PH ως έχει [20°C] Δεν προσδιορίζεται

Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης <70° C

Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης Δεν προσδιορίζεται

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

Σημείο ανάφλεξης <21° C

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Δεν προσδιορίζεται

Εκρηκτικές ιδιότητες κατώτατα όρια Δεν προσδιορίζονται

ανώτατα όρια Δεν προσδιορίζονται

Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν δρα Οξειδωτικά

Πίεση ατμών στους 20° C Δεν προσδιορίζεται

Σχετική πυκνότητα στους 20° C Δεν προσδιορίζεται

Διαλυτότητα στο νερό Αναμιγνύεται

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες Δεν Διαλύεται σε οργανικούς διαλύτες

Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη /νερό Δεν προσδιορίζεται

Δυναμικό Ιξώδες (20°C) Δεν προσδιορίζεται

Πυκνότητα ατμών Δεν προσδιορίζεται

Ταχύτητα εξάτμισης >του νερού

Περιεκτικότητα διαλύτη >75%

9.2. **Άλλες πληροφορίες**

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) 365° C

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 8/12

10. Τμήμα 10 Σταθερότητα και δραστηκότητα

10.1 Δραστηκότητα

10.1.1. Το προϊόν Δεν αντιδρά

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Όχι

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Παγωνιά , Θερμότητα , Φλόγες και σπινθήρες Μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

10.5 Μη συμβατά υλικά Κανένα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξειδίο του άνθρακα (CO),διοξειδίο του άνθρακα (CO2)

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

Μην το διατηρείται στον εσωτερικό χώρο του αυτοκινήτου Σε μη επαρκή αερισμό είναι δυνατός ο

σχηματισμός αναφλέξιμων / καιγόμενων μιγμάτων ατμών / αέρος

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 .

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

64-17-5	Αιθυλική αλκοόλη	LD 50(oral) =10470 mg/Kg [Rat] (OECD-401) LC50(εισπνοής)=117-125 mg/l/4h (rat) (OECD-403)
68131-75-9	Αέρια C3-4, από την επεξεργασία του πετρελαίου	LD 50(oral) =5700 mg/Kg [Rat] LD50(dermal): 5000 mg/Kg [Rabbit] LD50(dermal): 2000 mg/Kg [Rabbit]

β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν Προκαλεί διάβρωση 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

Προκαλεί ευαισθητοποίηση 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

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




Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 9/12

11. Τμήμα 11 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις(συνέχεια)
- 11.2 άλλες πληροφορίες
Εξαιρετικά εύφλεκτο , Ερεθιστικό , Τοξικό για το περιβάλλον
12. **Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες**
- 12.1 **Τοξικότητα**
Στο προϊόν περιέχονται τα συστατικά
- | | |
|-------------------------|---|
| 64-17-5 | Αιθανόλη |
| Τοξικότητα στα ψάρια | LC50/ = 13000 mg/l/96h (Onchorhynchus Mykiss) |
| Τοξικότητα στην Daphnia | EC50/ = 12340 mg/l/48h |
| Τοξικότητα στις άλγες | LC50/ = 5000 mg/l/72h (Scenedesmus quadricauda) |
| Τοξικότητα στα Βακτήρια | EC5 6500 mg/l (Pseudomonas putida) |
- 12.2 **Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**
Βιοαποικοδομήσιμο
- 12.3 **Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**
Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
- 12.4 **Κινητικότητα στο έδαφος**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες
- 12.5 **Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
Δεν υπάρχει αξιολόγηση των **ABT και αΑαB**
- 12.6 **Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Δεν επιτρέπεται η είσοδος συμπυκνωμένου 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 απορρίματα , δηλαδή μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθούν (Αριθμός κλειδιού απορριμμάτων : 15014)
13. Τμήμα 13 **Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση(συνέχεια)**
- Κλειδάριθμοι απορριμμάτων Προϊόντος**
160505 Απορρίματα τα οποία δεν αναφέρονται σε λίστες Αέρια σε δοχεία υπό πίεση και χρησιμοποιημένα χημικά Αέρια σε δοχεία υπό πίεση με εξαίρεση αυτά που εμπίπτουν στον κλειδάριθμο 16 05 04
- Κλειδάριθμοι απορριμμάτων υπολείματα Προϊόντος**
16 05 05Απορρίματα τα οποία δεν αναφέρονται σε λίστες Αέρια σε δοχεία υπό πίεση και χρησιμοποιημένα χημικά Αέρια σε δοχεία υπό πίεση με εξαίρεση αυτά που εμπίπτουν στον κλειδάριθμο 16 05 04
- Κλειδάριθμοι απορριμμάτων ακάθαρτης συσκευασίας**
15 01 10 Απορρίματα συσκευασίας , μάζες απόρριψης , σπουδαία 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**
Απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς ισχύοντες κανόνες
Τα απορρίματα συλλέγονται μεμονωμένα

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01 σελίδα : 10/12

. 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
14.3	Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά	2
14.4	Ετικέτα Κινδύνου	2.1
		
14.5	Αριθμός κινδύνου	30
14.6	Ομάδα συσκευασίας	
14.7	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.8	Όριακή Ποσότητα (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.	
	Θαλάσσια μεταφορά	
14.1	Αριθμός ΟΗΕ	1950
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Αεροζόλ
14.3	Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά	2
14.4	Ετικέτα Κινδύνου	2.1
		
4.5	Αριθμός κινδύνου	30
14.6	Ομάδα συσκευασίας	
14.7	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ναι
14.8	Marine pollutant:	Όχι
14.9	EmS	F-D , Σ-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
14.3	Τάξη / τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά	2
14.4	Ετικέτα Κινδύνου	2.1
		
14.5	Αριθμός κινδύνου	30
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

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 11/12

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

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με την εκάστοτε εθνική νομοθεσία

Επιπρόσθετες οδηγίες

Εθνικές διατάξεις

Δεδομένα σε πτητικές οργανικές ουσίες : 100%

Περιορισμοί στην απασχόληση

Λάβετε υπ όψιν τους περιορισμούς στην απασχόληση για τους νέους

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

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

Κατηγορία κινδύνου νερού : 1 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

716. 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 11	Πολύ εύφλεκτο
R 12	Εξαιρετικά εύφλεκτο
R 18	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μίγμα ατμού / αέρος
R 38	Ερεθίζει το δέρμα
R 43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
R 50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς ; μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R 65	Επιβλαβές; Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

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

H 220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο
H224	Υγρό και ατμοί Εξαιρετικά εύφλεκτα
H 225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
H 226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H 315	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό του δέρματος
H317	Μπορεί να προκαλέσει δερματική αλλεργική αντίδραση
H 304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H 400	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H 410	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

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

Φράσεις Προστασίας S

S-2	ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως : 210 7793777
S-9	Το δοχείο να διατηρείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο
S-13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S-16	Μακριά από πηγές ανάφλεξης , απαγορεύεται το κάπνισμα
S-24	Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια
S-26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια , πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή
S-29	Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση
S-37	Να φοράτε κατάλληλα γάντια

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 12/12

16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες (συνέχεια)

- S-46 Σε περίπτωση κατάποσης , ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα
- S-47 Να διατηρείται σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους 20° C
- S-56 Το υλικό και ο περιέκτης να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων η ειδικών αποβλήτων
- S-61 Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / Δελτίο Δεδομένων ασφαλείας
- Εκκενώστε πλήρως την φιάλη πριν την παραδώστε στον χώρο συλλογής επικινδύνων ουσιών
- 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

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

Δηλώσεις προστασίας P

- P102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ
- P210 Μακριά από θερμότητα , σπινθήρες / φλόγες / θερμές επιφάνειες Απαγορεύεται το κάπνισμα
- P251 Περιέκτης υπό πίεση : Να μην τρυπηθεί η καεί ακόμη και μετά τη χρήση
- P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια , το δέρμα η τα ρούχα
- P270 Να μην τρώτε , πίνετε η καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση του στο περιβάλλον
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο
- P 362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε
- 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 303 +P 361 +P 353 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα (η με τα μαλλιά) , αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα ξεπλύνετε το δέρμα με νερό στο ντους
- P 301 + P 310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων (Τηλ. 210 7793777) η έναν γιατρό
- P332 +P 313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος Συμβουλευθείτε / επισκεφθείτε γιατρό
- P301++ P330+P331 Σε περίπτωση κατάποσης , ξεπλύνετε το στόμα ,μη προκαλέστε εμετό
- P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα η άλλη πηγή ανάφλεξης
- P403 Αποθηκεύεται καλά αεριζόμενο χώρο
- P 410 +P 412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50° C / 122° F
- P411 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 20° C/ 68° F
- 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 η προδιαγραφη ποιότητας Μπορεί να υπάρξουν μεταβολές στο δελτίο αυτό εφόσον υπάρξουν μεταβολές στην νομοθεσία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας παρέχεται στους χρήστες κατά την παράδοση του προϊόντος