

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

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

**ΜΑΚΡΑΣΤΑΡ
ACTIVE**

Καθαριστικό –Ενεργού αφρού

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας η του μείγματος και αντενδεικνύμενες 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 υγρά , κατηγορία κινδύνου 1 , H 225

Δηλώσεις Επικινδυνότητας H

H 225, EUH 018

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

Το προϊόν ταξινομείται σαν F+ : Πολύ εύφλεκτο

Φράσεις Κινδύνου R

R 11 , R 18

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

Το προϊόν επισημαίνεται



Εικονογράφημα

GHS02

Δηλώσεις Επικινδυνότητας **H**

H 225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

EUH 018 Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μείγματα ατμού – αέρος

Δηλώσεις προστασίας **P**

P 102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

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

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

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 : 2/12

2. Τμήμα 2.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (συνέχεια)

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 καλό 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

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

Σύμβολο κινδύνου

Δοχείο υπό πίεση



F Πολύ εύφλεκτο

Περιέχει : Πετρελαϊκά αέρια C3-4

R 11 Πολύ εύφλεκτο

R 18 Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μείγματα ατμού – αέρος

ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεως : 210 7793777

Το δοχείο να διατηρείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο

Μακριά από πηγές ανάφλεξης , απαγορεύεται το κάπνισμα

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / εκνεφώματα / ατμούς

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

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

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο

Σε μη επαρκή αερισμό είναι δυνατόν αν σχηματισθούν εκρηκτικά μείγματα Ατμών / Αέρος

Δεν επιτρέπεται η είσοδος του στις αποχετεύσεις

Σε περίπτωση ατυχήματος η αν αισθανθείτε αδιαθεσία , ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή [δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν]

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα

Εκκενώστε πλήρως την φιάλη πριν την παραδώσετε στον χώρο συλλογής επικίνδυνων 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

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

Αλειφατικοί Υδρογονάνθρακες

<5% : Αλειφατικοί Υδρογονάνθρακες ,Μη Ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες , αρωματικές ουσίες , Amyl cinnamal , Sodium Benzoate , Sodium Nitrite

Επικίνδυνες περιεχόμενες ουσίες

Πετρελαϊκά αέρια C3-C4

Συγκέντρωση <5%

Cas No 68131-75-9

EG Nummer: 268-629-5

INDEX-Nr. : 649-117-00-1

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 3/12

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

Ταξινόμηση κινδύνου F+; Εξαιρετικά εύφλεκτο R 12

GHS Ταξινόμηση



GHS02



GHS04

GHS 02 Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία κινδύνου 1 , H 220

GHS 04 Αέρια υπό πίεση , H 280

EUH 018 Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μείγματα ατμού – αέρος

Αιθυλική αλκοόλη

Συγκέντρωση 5-15%

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

Νιτρώδες Νάτριο

Συγκέντρωση <5%

Cas No 7632-00-0

EG Nummer: 231-555-9

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου T: Τοξικό R 25 , O;Οξειδωτικό R 8 N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον R 50

GHS Ταξινόμηση



GHS06



GHS03



GHS09

GHS03 Οξειδωτικά στερεά , κατηγορία κινδύνου 1

GHS06 Οξεία τοξικότητα (από του στόματος) κατηγορία κινδύνου 1 , H 301

GHS09 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον , Οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1 , H 400

C10 - 16 Αλκυλο-Γλουκοζίδιο

Συγκέντρωση <5%

Cas No 110615-47-9

EG Nummer:

INDEX-Nr. :

REACH - Registriernummer gemäß Artikel 20(3):

Ταξινόμηση κινδύνου Xi;Ερεθιστικό R 38,41

GHS Ταξινόμηση

GHS Ταξινόμηση



GHS05



GHS 07

GHS 05 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη , κατηγορία κινδύνου 1 , H 318

GHS07 Ερεθισμός των οφθαλμών , κατηγορία κινδύνου 2 , H 319

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020 Έκδοση :01

σελίδα : 4/12

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 ή μεταγενέστερες

Το προϊόν προκαλεί διάβρωση του δέρματος

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς σχηματίζονται : Ερεθιστικοί ατμοί, Μονοξείδιο & Διοξείδιο του άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Ειδικός προστατευτικός οπλισμός για τους πυροσβέστες

Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αναπνευστική συσκευή

Περαιτέρω πληροφορίες

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

6. Τμήμα 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

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 ή φραγμό λαδιών)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 5/12

7. Τμήμα 6ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ

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 ή 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 αναπνέτε ατμούς και νεφελώματα

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

7.1.2 α Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στους χώρους εργασίας

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

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

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 6/12

7. Τμήμα 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)

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

Cas Nr	Όνομασία	ml/m ³	mg/m ³	F/ml	Category	Origin
64-17-5	Αιθανόλη	500	960		2(II) DFG, Y	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Χρήση κατάλληλου εξαρτητήρα 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.)

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 αναφέρονται στην βιομηχανική χρήση μεγάλων ποσοτήτων.

Χρησιμοποιείστε 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.

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 σκόνης, 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 7/12

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	<0° C
Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης	Δεν προσδιορίζεται
Σημείο ανάφλεξης	>60° C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	365° C
Εκρηκτικές ιδιότητες	κατώτατα όρια 1,2% κατ όγκο ανώτατα όρια 12,0% κατ όγκο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν δρα Οξειδωτικά
Πίεση ατμών στους 20° C	105 hPa
Σχετική πυκνότητα στους 20° C	<1 g/cm ³
Διαλυτότητα στο νερό	Δεν 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	

9.2. Άλλες πληροφορίες

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

Όχι

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)

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

Μην τρυπηθεί η καεί 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 .

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 8/12

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	
110615-47-9	Αλκυλο-Γλυκοζίδιο	LD 50(oral) >2000 mg/Kg [Rat]
64-17-5	Αιθυλική αλκοόλη	LD 50(oral) :10470 mg/Kg [Rat] OECD 401 LC50(εισπνοής)=117-125 mg/l/4h (rat)OECD 403
7632-00-0	Νιτρώδες Νάτριο	LD 50(oral) : 150 mg/Kg [Rat]

β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν Προκαλεί διάβρωση 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) 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

Εξαιρετικά εύφλεκτο

12. Τμήμα 12 Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Στο προϊόν περιέχονται τα συστατικά

110615-47-9 Αλκυλο-Γλυκοζίδιο

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50/ = 300 mg/l/24h (Onchorhynchus Mykiss)

Βιοδιασπασιμότητα

>70% Μείωση του COD . COD=1210 mg/g

64-17-5 Αιθυλική αλκοόλη

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50/ = 13000 mg/l/96h (Onchorhynchus Mykiss)

Τοξικότητα στην Daphnia

EC50/ = 12340 mg/l/48h

Τοξικότητα στις άλγες

LC50/ = 6500 mg/l/72h ((Pseudomonas Putida)

Τοξικότητα στα βακτήρια

IC50/ =5000 mg/l/7d (scenedesmus quadricauda)

7632-00-0 Νιτρώδες Νάτριο

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50/ = 4,93 mg/l/96h (Aquatic crustacea)

Τοξικότητα στις άλγες

LC50/ >100 mg/l/72h ((scenedesmus Subspicatus)

Τοξικότητα στην Daphnia

EC50/ περίπου 12,5-100 mg/l/48h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν πληρούν τους όρους του περί Βιοδιασπασιμότητας του κανονισμού 648/2004/EE που ισχύει για τα καθαριστικά / απορρυπαντικά

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής N-Οκτανόλη/Νερό Δεν προσδιορίζεται

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχει αξιολόγηση των ABT και αΑαB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 9/12

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

160555 Απορρίμματα τα οποία δεν χαρακτηρίζονται κάπως αλλιώς , αέρια σε δοχεία υπό πίεση και χρησιμοποιημένα χημικά Αέρια σε δοχεία υπό πίεση με εξαίρεση εκείνων που ανήκουν στον κλειδάριθμο 16 05 04

Κλειδάριθμοι απορριμμάτων υπολείμματα Προϊόντος

160555 Απορρίμματα τα οποία δεν χαρακτηρίζονται κάπως αλλιώς , αέρια σε δοχεία υπό πίεση και χρησιμοποιημένα χημικά Αέρια σε δοχεία υπό πίεση με εξαίρεση εκείνων που ανήκουν στον κλειδάριθμο 16 05 04

Κλειδάριθμοι απορριμμάτων ακάθαρτης συσκευασίας

15 01 10 Απορρίμματα 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 απορρίμματα συλλέγονται μεμονωμένα

. 14 Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

Οδική μεταφορά

ADR/RID κωδικός κατηγορίας

5A

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

2.2



14.5 Αριθμός κινδύνου

14.6 Ομάδα συσκευασίας

14.7 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ναι

14.8 Όρια Ποσότητας (LQ)

LQ2

14.9 Κωδικός περιορισμού τούννελ

B1D

14.10 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

14.11 Χώδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

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

2.2



14.5 Αριθμός κινδύνου

14.6 Ομάδα συσκευασίας

14.7 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ναι


ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 10/12

- 14 Τμήμα 14 Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά (συνέχεια)**
Θαλάσσια μεταφορά
- 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
- 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**
- Διατάξεις ΕΕ**
- Οδηγίες επισήμανσης**
Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με την εκάστοτε εθνική νομοθεσία
- Επιπρόσθετες οδηγίες**
- Εθνικές διατάξεις**
- 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**
- 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 8 Η Επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά
- R 11 Πολύ εύφλεκτο
- R 12 Εξαιρετικά εύφλεκτο
- R 18 Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μείγματα ατμού – αέρος
- R 25 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
- R 38 Ερεθίζει το δέρμα
- R 41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
- R 50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 11/12

16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες(συνέχεια)

Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων κινδύνου η / και δηλώσεων προφυλάξεων

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

H 220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο
H 225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση. Εάν θερμανθεί μπορεί να εκραγεί
H 301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H 318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H 319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H 400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
EUH 018	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μείγματα ατμού – αέρος

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

ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777

Το δοχείο να διατηρείτε σε καλά αεριζόμενο χώρο

Μακριά από πηγές ανάφλεξης , απαγορεύεται το κάπνισμα

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / εκνεφώματα / ατμούς

Αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

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

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο

Σε μη επαρκή αερισμό είναι δυνατόν αν σχηματισθούν εκρηκτικά μείγματα Ατμών / Αέρος

Δεν επιτρέπεται η είσοδος του στις αποχετεύσεις

Σε περίπτωση ατυχήματος η αν αισθανθείτε αδιαθεσία , ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή [δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν]

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα

Εκκενώστε πλήρως την φιάλη πριν την παραδώσετε στον χώρο συλλογής επικινδυνών 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

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

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

P 377 Διαρροή φλεγομένου 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 καλό 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με τον κανονισμό 453/2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19/10/2020

Έκδοση :01

σελίδα : 12/12

16. Τμήμα 16 Άλλες πληροφορίες(συνέχεια)

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