

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/ΕΕ (REACH), 453/2010/ΕΕ, 2015/830/ΕΕ
Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α



1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός του μείγματος:

Συμπυκνωμένο χρώμα για αφροποιητή αυτοκινήτου
INV.Cod. /ΚΩΔ. Τιμολόγησης: 00-01-014,00-01-015, 00-01-016

1.2 Χρήση του μείγματος:

Ενδεδειγμένες χρήσεις:

Προϊόν έτοιμο προς χρήση για χρωματισμό του αφρού που ψεκάζεται από αφροποιητή αυτοκινήτου.

Χρήσεις που αντενδείκνυται:

Χρήσεις που δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν εδάφιο 1.2, ούτε στο εδάφιο 7.3

1.3 Στοιχεία της εταιρείας /επιχείρησης:

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

ΔΑΡΡΑΣ Ι. & ΣΙΑ ΕΕ

Λ. Δημοκρατίας 266, 135 62 ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ

Τηλ.: (+30) 210.23.87.771, Fax : (+30) 210.23.17.533, Internet: www.ucare.gr, ηλεκτρ. ταχυδρομείο: info@ucare.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) **210. 77.93.777**

ΕΚΑΒ: 166

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρίας:

Τηλέφωνο (+30) 6936877252

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:

LEO. PATRIOTIS LTD.

Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός

Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός

E-mail: info@patriotis.com

Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175

Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) καθώς και όλες τις μετατροπές/τροποποιήσεις του μέχρι την ημερομηνία της έκδοσης.

Το προϊόν επιπλέον απαιτεί ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 και τροποποιήσεων.

Ενδεχόμενες πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στις παραγράφους 11 και 12 της παρόντος εγγράφου.

2.1.1 Κανονισμός 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές:

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΡΜΑΤΟΣ,ΚΑΤ 1 H317-ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό Ε.Κ. 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/ΕΕ (REACH), 453/2010/ΕΕ, 2015/830/ΕΕ
Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α



Προειδοποιητική λέξη: **ΠΡΟΣΟΧΗ**

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H317 – ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P102- ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P280- ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ/ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ /ΠΡΟΣΩΠΟ

P264- ΠΛΥΝΕΤΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΣΧΟΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

P302+P352- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: ΠΛΥΝΕΤΕ ΜΕ ΑΦΘΟΝΟ ΣΑΠΟΥΝΙ ΚΑΙ ΝΕΡΟ

P333 + 313 : Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή

P501- ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ/ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΩΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

(P101 - ΕΑΝ ΖΗΤΗΣΕΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ, ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα:

Επικίνδυνες ουσίες που περιέχονται:

| ΌΝΟΜΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ | CAS NO/ EC NO/ REACH | ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ %. | ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ Reg. EC/1272/2008 |
|--|--|----------------|---|
| Hexasodium 6,13-dichloro-3,10-bis[[2-[[4-chloro-6-[[2,4-disulphonatophenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]ethyl]amino]triphenodioxazine-4,11-disulphonate | CAS number: 84434-51-5 EC number: 282-850-4 | 5-11 % | Skin Sens. 1,H317 |

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Τα συμπτώματα μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, γι' αυτό το λόγο σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε ιατρική φροντίδα σε απευθείας έκθεση στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία δείχνοντας το παρόν έγγραφο.

Γενικές οδηγίες: όσοι παρέχουν Πρώτες Βοήθειες, θα πρέπει να αυτοπροστατεύονται και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό δηλαδή γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες και προστασία από σταγόνες και πιτσιλίσματα και γυαλιά με προστασία και στο πλάι για αποφυγή πιτσιλίσματος/ή εκνεφωμάτων.

Αν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης ανατρέξτε στην παράγραφο 8- μέσα ατομικής προστασίας.

| | |
|--------------------------------|---|
| Σε περίπτωση εισπνοής: | Μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα σε θέση που να διευκολύνει την αναπνοή, σε ανάπαυση. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| Σε περίπτωση κατάποσης: | Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Μην προκαλείτε εμετό εκτός αν αυτό συστηθεί από ιατρικό προσωπικό. Αν παρουσιαστεί αυθόρμητος εμετός κρατήστε το κεφάλι κάτω από τη μέση για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/ΕΕ (REACH), 453/2010/ΕΕ, 2015/830/ΕΕ
Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α



| | |
|---|---|
| Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: | Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά και βγάλτε τους φακούς επαφής μετά από 1-2 λεπτά, αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Καλέστε κατά προτίμηση οφθαλμίατρο. |
| Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: | Ξεβγάλετε με άφθονο νερό με ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα. Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν επιμένει ο ερεθισμός. |

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Εισπνοή: Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
Επαφή με το δέρμα: Σε παρατεταμένη έκθεση προκαλεί ερεθισμό.
Επαφή με τα μάτια: Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
Κατάποση: Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κλινική δοκιμή και την ιατρική παρακολούθηση. Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για ουσίες, αν είναι διαθέσιμες, μπορούν να βρεθούν στο τμήμα 11.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξειδίου του άνθρακα, αφρού, σκόνης και νέφος νερού.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Κανένα ιδιαίτερο.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Το περιεχόμενο είναι υδατικό διάλυμα. Μπορεί όμως να δημιουργηθούν επικίνδυνες και αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Απομακρύνετε τα άτομα που δεν είναι απαραίτητο να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης και χρησιμοποιείτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/ προσώπου. Κατ' ελάχιστο να διατίθενται διατάξεις και εξοπλισμός εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...) σε συμφωνία με την Οδηγία 89/654/ΕΚ.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τους περιέκτες και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

| | |
|--|--|
| 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: | Διώξτε μακριά τα άτομα που δεν είναι εφοδιασμένα με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια με τα κατάλληλα μέτρα ατομικής προστασίας (τμήμα 8). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μην περπατάτε σε δάπεδο που έχει χυθεί προϊόν αν δεν έχει πλυθεί σωστά. Κίνδυνος ολίσθησης. |
| 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: | Αποφύγετε την διαφυγή του προϊόντος αδιάλυτο σε υπόνομο. Αραιώστε με άφθονο νερό. Αποτρέψτε την διείσδυση σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Όταν χρησιμοποιείται |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EE (REACH), 453/2010/EE, 2015/830/EE
Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α



| | |
|--|--|
| | για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. |
| 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: | Να απορροφάτε με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό τη χυμένη ποσότητα και να τη μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάτε σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκες απορροφητικές ουσίες. -διαβάσετε το τμήμα- 13. Συλλέξτε το υλικό σε ειδικά δοχεία με σωστές ετικέτες για την απόρριψή του ως απόβλητο (παράγραφος 13). Κατόπιν καθαρίστε την επιφάνεια με άφθονο νερό. |

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στις παραγράφους 8 και 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

| | |
|---|---|
| 7.1 Ασφαλής χειρισμός-προφυλάξεις: | <p>Γενικές οδηγίες: μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό αν είναι αναγκαίο. Μην μεταγγίζετε τα προϊόντα από τον αρχικό περιέκτη τους σε δοχεία άγνωστων προδιαγραφών.</p> <p>Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.</p> <p>Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος: Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτίμημα 8.2.</p> <p>Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής: Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να μην αναμιχθεί με άλλα χημικά προϊόντα εκτός αν το προτείνει ο υπεύθυνος διάθεσης. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.</p> |
| 7.2 Ασφαλής αποθήκευση και ασυμβατότητες: | Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία και καλά κλεισμένο, μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίες, σε θερμοκρασία δωματίου σε χώρο καλά αεριζόμενο. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα. Χρόνος αποθήκευσης σφραγισμένης συσκευασίας, τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Για συνθήκες προς αποφυγή να αναφερθείτε στο υποτίμημα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτίμημα 10.5. |
| 7.3 Ειδικές συστάσεις για την χρήση- ειδική τελική χρήση/ χρήσεις: | Να μην αναμιγνύεται με οποιοδήποτε άλλο προϊόν , ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης και τις δοσολογίες του υπευθύνου διάθεσης. Ενδείκνυται μόνο για την χρήση που περιγράφεται στην παράγραφο 1.2 |

8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Όρια έκθεσης: Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EE (REACH), 453/2010/EE, 2015/830/EE
Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α



8.2 Έλεγχος έκθεσης:

8.2.1 Ατομική προστασία:

Γενικά μέτρα: μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας σας. Πλύνετε τα χέρια σας πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην το αναμιγνύετε παρά μόνο με τις οδηγίες χρήσης του υπεύθυνου διάθεσης. Μην το μεταγγίζετε σε άγνωστους περιέκτες, κρατείστε το προϊόν αυτό στην αρχική του συσκευασία.

Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι: Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιτσίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αυτούσιου προϊόντος:

| | |
|----------------------------|--|
| Προστασία χεριών: | Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN374). Επαληθεύστε τις οδηγίες που αφορούν το χρόνο διαπερατότητας και διάρρηξης, οι οποίες παρέχονται από τον προμηθευτή των γαντιών. Εκτιμήστε τις ειδικές τοπικές συνθήκες χρήσης, όπως τον κίνδυνο πιτσίλισματος, τα κοψίματα, το χρόνο επαφής και τη θερμοκρασία. Προτεινόμενα γάντια για παρατεταμένη επαφή: Υλικό: ελαστικό βουτυλίου Χρόνος διαπερατότητας: >=480 λεπτά Πάχους υλικού: >=0.7mm Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιτσίλισμα: Υλικό: ελαστικό νιτριλίου Χρόνος διαπερατότητας: >=30λεπτά Πάχους υλικού: >=0.4mm Σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των προστατευτικών γαντιών μπορεί να επιλεγεί κάποιος διαφορετικός τύπος που παρέχει παρόμοια προστασία. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνο με καθαρισμένα χέρια. Αφού χρησιμοποιήσετε τα γάντια, τα χέρια πρέπει να πλυθούν και να στεγνώσουν σχολαστικά. Συνιστάται η χρήση της καλλυντικής ενυδατικής ουσίας περιορισμού ουσιών, χωρίς άρωμα. Σημείωση: τα προστατευτικά γάντια για μια συγκεκριμένη εργασία για συγκεκριμένο χρόνο επαφής θα επιλέγονται με βάση όλους τους παράγοντες κινδύνου που υπάρχουν. |
| Προστασία ματιών: | Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά (EN166). Συνιστάται η χρήση μάσκας προστασίας ολόκληρου του προσώπου ή άλλου τύπου προστασίας ολόκληρου του προσώπου, κατά το χειρισμό ανοικτών περιεκτών ή όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσίλισματος. Γυαλιά με προστασία και πλάγια για να αποφευχθεί η εκτόξευση. |
| Προστασία σώματος: | Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας σε κανονικές συνθήκες χρήσης. |
| Προστασία αναπνοής: | Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας σε κανονικές συνθήκες χρήσης. Μηχανολογικός εξοπλισμός για εξαερισμό του χώρου εργασίας χρησιμοποιείται αν χρειάζεται, ο καλός αερισμός επαρκεί. |
| Κατάποση: | Αποφύγετε να χειρίζεστε το προϊόν ενώ τρώτε και πλύνετε πολύ καλά τα χέρια σας μετά την εργασία σας. Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας σε κανονικές συνθήκες χρήσης. |

Γενικά μέτρα στον χώρο εργασίας

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης, με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

Διαχειριστείτε τα μέσα ατομικής προστασίας με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη προστασία για τον επαγγελματία χρήστη.

8.2.2 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν πρέπει να φτάσει στα λύματα ή στην αποστραγγιστική τάφρο αδιάλυτο.

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος, συνιστάται το να αποφεύγεται η απόρριψη, και του προϊόντος, αλλά και του δοχείου του, στο περιβάλλον (δίκτυο υπονόμων, έδαφος, αστικά απορρίμματα).

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Μορφή: υγρό/ ρευστό
- Χρώμα:
- Οσμή: δεν προσδιορίζεται
- pH:
- Σημείο βρασμού: δεν προσδιορίζεται
- Σχετική πυκνότητα: δεν προσδιορίζεται
- Ιξώδες: δεν προσδιορίζεται

ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΑΦΡΟΠΟΙΗΤΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ by Ucare

Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α

Σελίδα 5 από 9

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EE (REACH), 453/2010/EE, 2015/830/EE
Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α



- Διαλυτότητα στο νερό: Αναμίξιμο με νερό σε κάθε αναλογία
- Οξειδωτικές ιδιότητες: άνευ αντικειμένου
- Σημείο τήξεως: μη καθορισμένο
- Ταχύτητα εξάτμισης: δεν προσδιορίζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες:

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστηκότητα:

Το μίγμα δεν πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα προϊόντα του εμπορίου, διότι πιθανόν να συμβούν αλληλεπιδράσεις που δεν μπορούν να εκτιμηθούν. Κατά την χρήση του και τον χειρισμό του να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες του παραγωγού ή και υπευθύνου διάθεσης.

Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστηκότητας σε κανονικές-προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων. Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν. Καμιά γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.5 Μη συμβατά υλικά. Κανένα γνωστό.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπειροχόμενων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς – CLP-για την κατάταξη αυτών.

Κατάποση:

-**Οξεία τοξικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- **Διαβρωτικό / Ερεθιστικό:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Εισπνοή:

-**Οξεία τοξικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- **Διαβρωτικό / Ερεθιστικό:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

-**Επαφή με το δέρμα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης ως προς τον ερεθισμό πληρούνται.

- **Επαφή με τα μάτια:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης ως προς τον ερεθισμό πληρούνται.

Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή- KMT):

- **Καρκινογόνες:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- **Μεταλλακτικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- **Αναπαραγωγική τοξικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση αναπνοής/ δέρματος:

-**Αναπνευστικό σύστημα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- **Δερματικές διαταραχές:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενης έκθεσης και μιας εφάπαξ δόσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/ΕΕ (REACH), 453/2010/ΕΕ, 2015/830/ΕΕ
Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α



Τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συμπέρασμα: Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

Το προϊόν προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μείγμα. Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας απόθεση απορριμμάτων στο περιβάλλον. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν φθάσει σε υδάτινες οδούς ή υπονόμους ή μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1 Τοξικότητα οξεία και μακροχρόνια:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ABT/αΑαΒ, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3. (Δεν υπάρχουν σε ποσοστό άνω του 0,1%)

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις- δεν κατατάσσεται στο παράρτημα του κανονισμού 2037/2000 για τις ουσίες που καταστρέφουν την στοιβάδα του όζοντος.

Συμπέρασμα:

Χρησιμοποιείτε πάντα σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας να ρίχνετε αυτούσιο το προϊόν στο περιβάλλον.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων:

Απόβλητο υπολείμματος προϊόντος: Το συμπυκνωμένο περιεχόμενο ή η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτονται από πιστοποιημένο χειριστή ή σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση των αποβλήτων στην αποχέτευση. Το καθαρισμένο υλικό συσκευασίας είναι κατάλληλο για ενεργειακή ανάκτηση ή ανακύκλωση σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Είδος απόβλητου:

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο προϊόν.

-Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ: Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000

- Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID), Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG), Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Αριθμός UN – μη επικίνδυνα αγαθά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής- μη επικίνδυνα αγαθά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EE (REACH), 453/2010/EE, 2015/830/EE
Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α



14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά : μη επικίνδυνα αγαθά

14.4 Ομάδα συσκευασίας : μη επικίνδυνα αγαθά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: μη επικίνδυνα αγαθά

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη μη επικίνδυνα αγαθά

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC: μη επικίνδυνα αγαθά

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:

Νομοθεσίες EU:

- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 - REACH
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 - CLP
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 - κανονισμός για απορρυπαντικά

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται

Υγειονομικοί έλεγχοι: Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

Η ταξινόμηση του μίγματος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού όπως απαιτείται από τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Τα στοιχεία που δικαιολογούν αυτή την διατύπωση είναι στην διάθεση των αρμόδιων αρχών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν° 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Ν° 453/2010, κανονισμού (ΕΕ) Ν° 2015/830).

Στην ετικέτα του κάθε περιέκτη, αναγράφονται τα εξής σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 648/2004 και των τροποποιήσεων του, όπως ισχύει μέχρι σήμερα:

Στοιχεία ετικέτας: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνιστάται μια ελάχιστη κατάρτιση- ενημέρωση- πληροφόρηση, σχετικά με τον τρόπο χρήσης καθώς και την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων που σχετίζονται με την χρήση των προϊόντων, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας των εγγράφων αυτών και των ετικετών των προϊόντων.

Πληροφορίες για την νομοθεσία:

ΥΠΕΚΑ Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας.

Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.

(Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012):

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα

ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΑΦΡΟΠΟΙΗΤΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ by Ucare

Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α

Σελίδα 8 από 9

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με 1907/2006/EE (REACH), 453/2010/EE, 2015/830/EE
Ημερ. Έκδοσης: 13.11.2019 – Έκδοση Α



- DMEL: Επίπεδο ελάχιστου αποτελέσματος
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- ICSO: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο τεστ πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%

- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

Σημείωση για το χρήστη:

Οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

(ΕΚΔΟΣΗ Α- ημ. 13/11/2019)

Πηγές ενημέρωσης:

www.gcsf.gr

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

ΤΕΛΟΣ ΕΠΤΑΦΟΥ