



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Προϊόν: **ANTIFREEZE** αντιψυκτικό -48°C

1. Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης Αναγνωριστικός

κωδικός προϊόντος

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: χημικό παρασκεύασμα

Συνιστώμενη χρήση: αντιψυκτικός παράγοντας ψυγείων αυτοκινήτου

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

MENTOR HELLAS IKE

ΕΜΠΟΡΙΟ

Αντώνη Τρίτση 24

Κορδελιό 56334

Θεσσαλονίκη

Τηλ. : 2310703193

Fax :2310703196

E-mail : info@mentor-hellas.gr

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

2310703193 - Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 2107793777

2. Προσδιορισμός των κινδύνων

Στοιχεία επισήμανσης

Globally Harmonized System. EU (GHS)

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα: Προσοχή

Φράσεις κινδύνου:

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H373

Μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε όργανα (νεφρά) μετά από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.

Φράσεις ασφαλείας (πρόληψη):

P260

Μην εισπνέετε σκόνη / αέρια / εκνεφώματα / ατμούς.

P270

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P264 Πλένεστε σχολαστικά με περίσσεια νερού και σαπούνι μετά το χειρισμό.

Φράσεις ασφαλείας (αντίδραση):

P311 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P301 + P330 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα.

Φράσεις ασφαλείας (διάθεση):

P501 Διαθέστε το περιεχόμενο / περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο. 1272/2008 CLP

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: ΑΙΘΑΝΟ-1,2-ΔΙΟΛΗ / ΑΙΘΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗ

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP1

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

STOT RE (Νεφρά) 2

Σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ or 1999/45/ΕΕ

Πιθανοί κίνδυνοι:

Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο. 1272/2008 [CLP1

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και aAaB | (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

Ουσίες

Χημική φύση

αιθυλενογλυκόλη >50%

Αριθμός CAS: 107-21-1

Αριθμός EC: 203-473-3

Αριθμός ευρετηρίου: 603-027-00-1



Acute Tox. 4, H302, H373

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων και των ενδείξεων επικινδυνότητας, των σύμβολων κινδύνου, των φράσεων H και των φράσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.



MENTOR HELLAS

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Τα μάτια που έχουν επηρεαστεί να πλένονται για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 ml νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: νεφρική βλάβη

Κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: ψεκασμός νερού, ξηρή σκόνη, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην απορρίπτετε χημικά μολυσμένο νερό σε αποχετεύσεις, έδαφος ή επιφανειακά νερά. Πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα για την συγκράτηση του νερού που χρησιμοποιήθηκε στην πυρόσβεση. Διαθέστε το μολυσμένο νερό σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

6. Μέτρα για την καταπολέμηση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ο χειρισμός να γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες βιομηχανικής υγιεινής και πρακτικές ασφαλείας.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές ποσότητες: Περιсуλλέξετε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατομών). Απορρίψτε το απορροφημένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Για μεγάλες ποσότητες: Αντλείστε το προϊόν. Το προϊόν της επανάκτησης να απορρίπτεται άμεσα και σωστά.

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων υλικών

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και ξηρό. Να διατηρείται σε δροσερό χώρο. Να προστατεύεται από τον αέρα. Προστατέψτε το προϊόν από την ατμοσφαιρική υγρασία. Προστατεύετε τα περιεχόμενα από την επίδραση του φωτός.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση: θερμοκρασία αποθήκευσης: < 40 °C

Θα πρέπει να προσεχθεί η αναφερόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης. Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήν. min.

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία Παράμετροι

ελέγχου

Συστατικά με παραμέτρους προς έλεγχο στο χώρο εργασίας

107-21-1: αιθυλενογλυκόλη

τιμή TWA 52 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU)) ενδεικτικό

τιμή STEL 104 mg/m³ ; 40 ppm (OEL (EU)) ενδεικτικό

Επίδραση στο Δέρμα (OEL (EU)) Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος,

τιμή TWA 125 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (GR)), ατμός τιμή STEL 125 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (GR))j, ατμός

PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις) γλυκό νερό: 10 mg/l

θαλασσινό νερό: 1 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 10 mg/l

μονάδα επεξεργασίας: 199,5 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 20,9 mg/kg

έδαφος: 1,53 mg/kg

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 35 mg/m³

εργαζόμενος/η:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 106 mg/kg

καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 7 mg/m³ καταναλωτής:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 53 mg/kg

Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Προστασία χεριών:

Να φοριούνται κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απ' ευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή λόγω της μεγάλης ποικιλίας τύπων.



MENTOR HELLAS

Συμπληρωματική σημείωση: Οι προδιαγραφές βασίζονται σε δοκιμές, βιβλιογραφικά δεδομένα και στοιχεία από παραγωγούς γαντιών ή προέκυψαν κατ' αναλογία από παρόμοιες ουσίες. Εξαιτίας πολλών συνθηκών (π.χ. θερμοκρασία) πρέπει να θεωρηθεί ότι, στην πράξη, η χρήση γαντιών χημικής προστασίας μπορεί να είναι πολύ συντομότερη από το χρόνο διαπίδυσης που έχει προσδιορισθεί με δοκιμές.

Προστασία ματιών: Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή: υγρό

Χρώμα: κίτρινο

Οσμή: άοσμο

Σημείο πήξεως: -48

Σημείο ζέσεως: 103 °C,

Σημείο ανάφλεξης: N/A

Ευφλεκτότητα: Δεν αναφλέγεται

Πυκνότητα: 1.08 g/ml

Διαλυτότητα σε νερό: Πλήρως διαλυτό

Τιμή pH: Περ. 8 – 8.5

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: Το προϊόν δεν κατατάσσεται ως οξειδωτικό.

Άλλες πληροφορίες

Διαλυτότητα (ποιοτική) διαλύτης(ες): πολικοί διαλύτες διαλυτό

Αυτανάφλεξη: Μη αυταναφλέξιμο

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα

Διάβρωση σε μέταλλα: Δεν έχει διαβρωτική επίδραση στα μέταλλα,

Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν γίνονται επικίνδυνες αντιδράσεις όταν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού σύμφωνα με τις οδηγίες.

Συνθήκες προς αποφυγήν

>40 °C

Αποφύγετε το φως της ημέρας. Παράβλεψη των αναφερόμενων συνθηκών μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες αντιδράσεις αποικοδόμησης.

Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Πιθανά προϊόντα αποικοδόμησης: Καρβονυλικές ενώσεις, παράγωγα διοξολάνης

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Αιθυλενογλυκόλη:

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Μέτριας τοξικότητας μετά από μία μόνο κατάποση. Χαμηλής τοξικότητας μετά από σύντομη δερματική επαφή.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό: LD50 αρουραίος

(από το στόμα): 7.712 mg/kg

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 2,5 mg/l 6 h Εξετάστηκε

ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

LD50 ποντικός (από το δέρμα): > 3.500 mg/kg

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων: Μη

ερεθιστικό στα μάτια και στο δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα / από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό

Σοβαρές βλάβες στα μάτια / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα σε μελέτες με ζώα. Λαμβάνοντας υπόψη δεδομένα σχετικά με ανθρώπους, η δυνατότητα ευαισθητοποίησης του δέρματος δεν μπορεί να αποκλειστεί εντελώς.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο ινδικό χοιρίδιο: Μη ευαισθητοποιητικό.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε βακτήρια.

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνος σε δοκιμασία με θηλαστικά.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνιες μελέτες με αρουραίους και ποντικούς στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με την τροφή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Σε μελέτες με ζώα, η ουσία προκάλεσε δυσμορφίες όταν χορηγήθηκε σε υψηλές δόσεις.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο νεφρό μετά από επανειλημμένη κατάποση. Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα νεφρά μετά από επανειλημμένη δερματική έκθεση σε μεγάλες ποσότητες.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή | Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα

Αιθυλενογλυκόλη

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα ότι το προϊόν δεν έχει οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς. Δεν αναμένεται αναστολή της αποικοδομητικής ικανότητας της ενεργοποιημένης ιλύος όταν εισαχθεί σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού σε αρκετά χαμηλές συγκεντρώσεις.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 72.860 mg/l, Pimephales promelas (EPA 72-1, στατικό) Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1, στατικό) Υδρόβια φυτά:

EC50 (96 h) 6.500 - 13.000 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), Selenastrum capricornutum

Μικροοργανισμοί / Επίδραση στην ενεργό ιλύ:

EC20 (30 min) > 1.995 mg/l. ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης (DIN EN ISO 8192, αερόβια) Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης.

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (7 d) 15.380 mg/l, Pimephales promelas

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα: NOEC (7 d), 8.590 mg/l, Ceriodaphnia sp.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H20): Εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για την εξάλειψη:

90-100 % Αναγωγή του DOC (10 d) (ΟΟΣΑ 301 A (νέα Έκδοση)) (αερόβια, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης)

Εκτίμηση σταθερότητας σε νερό:

Σύμφωνα με τις δομικές ιδιότητες, η υδρόλυση δεν είναι αναμενόμενη / πιθανή.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Λόγω του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού (log Pow) της αιθυλενογλυκόλης δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Κινητικότητα στο έδαφος (και σε άλλα μέσα εφόσον είναι διαθέσιμο)

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.: Η ουσία δεν θα εξατμισθεί στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού. Δεν αναμένεται προσρόφηση στη στερεά φάση του εδάφους.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006 για τις χημικές ουσίες REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):. Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικές / βιοσυσσωρεύσιμες / τοξικές) και αΑαB (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες). Ιδιοαξινόμηση

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να απορρίπτονται ή να αποτεφρώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία:

Συσκευασία που δεν έχει μολυνθεί μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν θα πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως τα περιεχόμενα.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

RID Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Σε περίπτωση που εφαρμόζονται και άλλες κανονιστικές διατάξεις που δεν αναφέρονται ήδη σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, τότε αυτές περιγράφονται σε αυτό το υποκεφάλαιο.

16. Άλλες πληροφορίες

Αξιολόγηση των κλάσεων κινδύνου σύμφωνα με κριτήρια της UN GHS (στην πιο επίκαιρη έκδοση της).

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Δεν απαιτείται φυσική / χημική ταξινόμηση σύμφωνα με τα κριτήρια της GHS. Δεν απαιτείται περιβαλλοντική ταξινόμηση σύμφωνα με τα κριτήρια της GHS.

STOT RE 2

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων και των ενδείξεων επικινδυνότητας, των σύμβολων κινδύνου, των φράσεων R και των φράσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Acute Tox Οξεία τοξικότητα

STOT RE Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.