



ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ /ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ /ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: MARMOLINE DURA EP INJECTION – Winter (συστατικό Α')

Χημική οικογένεια: Μίγμα

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Ενέσιμη εποξειδική ρητίνη δυο συστατικών χαμηλού ιξώδους. Χρησιμοποιείται για ρητινενέσεις σε ρηγματώσεις σκυροδέματος

1.2.1 Αναγνωρισμένες χρήσεις

Οι αναγνωρισμένες χρήσεις περιγράφονται παραπάνω

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν συστήνονται άλλες χρήσεις, εκτός και εάν έχει διενεργηθεί εκτίμηση πριν από την εν λόγω χρήση και που αποδεικνύει ότι όλοι οι πιθανοί κίνδυνοι που συνδέονται με τη χρήση αυτή είναι ελεγχόμενοι.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

NORDIA A.E.

Κηφισίας 364

15233 Χαλάνδρι

Τηλέφωνο: 22950 22225

Φαξ: 22950 22120

info@marmoline.gr

www.marmoline.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης 22950 22225 / Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μίγματος (ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ αριθ, 1272/2008)



GHS08 : κίνδυνος για την υγεία

Muta 2 : H341 : Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων



GHS09 : περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις



GHS07

Skin Irrit. 2 : H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Eye Irrit.2 : H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Skin Irrit. 1 : H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07 GHS08 GHS09

- Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή



- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες : προϊόν αντιδράσεως δις-φαινολο-Α(επιχλωρυδρίνη)

2.3 – εποξυπροπυλο-ο-τολυλαιθέρας

Δηλώσεις κινδύνου:

H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H341 : Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων

H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P261 : Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα

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

P305+P351+P338 : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P321 : Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλ. ετικέτα)

P405 : Φυλάσσεται κλειδωμένο

P501 : Απορρίψτε τα περιεχόμενα /δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/διεθνείς κανονισμούς

Συμπληρωματικές δηλώσεις:

Περιέχει εποξειδικές ενώσεις, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT & aAaB





ABT : Μη χρησιμοποιήσιμο

aAaB : Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ /ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Χημικός χαρακτηρισμός : Μείγματα

Περιγραφή : Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξεις.

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου		
CAS : 25068-38-6 NLP : 500-033-5 Αρ. ευρετηρίου 603-074-00-8	Προϊόν αντιδράσεως : δις-φαινολο- Α(επιχλωρυδρίνη) Εποξυηρτίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤700)  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit.2, H319, Skin Sens.1, H317	60 - 90%
CAS : 2210-79-9 EINECS : 218-645-3 Αρ. ευρετηρίου 603-056-00-X	2,3 εποξυπροπυλο-ο-τολυλαιθέρας  Muta.2, H341,  Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315, Skin Sens.1, H317	10 - 40%
Συμπληρωματικές υποδείξεις Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16		

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

- Φροντίστε για καθαρό αέρα
- Τεχνητή αναπνοή μόνο με αναπνευστική μάσκα ή αναπνευστική συσκευή
- Καλέστε αμέσως γιατρό
- Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό
- Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση

Μετά από επαφή

- Ξεπλυθείτε αμέσως πολύ καλά με νερό και σαπούνι
- Πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα και με ανοιχτά τα βλέφαρα

Μετά από κατάποση



- Χορήγηση carbon
- Απαιτείται η κατάποση αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Ενδεχομένως χορήγηση οξυγόνου ή τεχνητή αναπνοή μόνο με αναπνευστική μάσκα ή αναπνευστική συσκευή. Οξυγόνο ή εάν απαιτείται, τεχνητή αναπνοή.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα : Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Τα μέτρα κατάσβεσης της φωτιάς εναρμονίζονται με τα παρακείμενα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από μίγμα : Μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα. Η καύση δημιουργεί επιβλαβή και τοξικά αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες : Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός : Χρησιμοποιείτε μια οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Δεν είναι απαραίτητο

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά. Σε περίπτωση διαχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το συλλεγμένο υλικό να εναποτίθεται κανονικά

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά αγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρόλιθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη). Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό

Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού

Υπολείμματα του προϊόντος μπορούν να αφαιρεθούν με διαλυτικό. Ο διαλύτης δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται εάν δεν εφαρμόζονται οι αντίστοιχες οδηγίες και προδιαγραφές ασφαλείας.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό (βλ. κεφάλαιο 7)

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. κεφάλαιο 8)

Πληροφορίες για την εναποθέτηση (βλ. κεφάλαιο 13)

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό / απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας

- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια

- Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Εναποθήκευση

Αξιώσεις προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες : Καμία ειδική αξίωση

Υποδείξεις συναποθήκευσης : Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης :

- Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος



- Να φυλάσσεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 2°C & 40°C.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις : Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων : Καμία άλλη σύσταση (βλ. κεφάλαιο 7)

8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται : Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

DNEL		
25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως : δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη)		
Από το δέρμα	DNEL acute / short term exposure – systemic effect DNEL acute / long term exposure – systemic effect	8,33 mg/kg bw/d (worker) 8,33 mg/kg bw/d (worker)
Εισπνέοντας	DNEL acute / short term exposure – systemic effect DNEL acute / long term exposure – systemic effect	12,25 mg/m ³ bw/d (worker) 12,25 mg/m ³ bw/d (worker)
PNECs		
25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως : δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη)		
PNEC STP	10 mg/l (.)	
PNEC aqua (freshwater)	0,006 mg/l (.)	
PNEC aqua (marine water)	0,0006 mg/l (.)	
PNEC sediment (freshwater)	0,0627 mg/l (.)	
PNEC sediment (marine water)	0,00627 mg/l (.)	
PNEC soil	0,0478 mg/l (.)	

Συμπληρωματικές υποδείξεις : Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής
- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
- Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα & βρεγμένα ενδύματα
- Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας
- Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα
- Προστασία για την αναπνοή:
- Φίλτρο AX
- Φίλτρο P2
- Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.
- Προστασία για τα χέρια:
- Προστατευτικά γάντια. Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέρατο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος. Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα
- Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση
- Υλικό γαντιών : Γάντια από συνθετικό λάστιχο. Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί ή ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
- Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών Protective gloves πριν από τη χρήση
- Προστασία για τα μάτια : Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά



ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (Γενικές πληροφορίες)

Όψη :
 Μορφή : Ρευστό
 Χρώμα : Διάφανο
 Οσμή : Χαρακτηριστική
 Όριο οσμής : Μη καθορισμένο
 Μεταβολή της ύλης
 Σημείο τήξεως / όρια ρευστοποίησης : Δεν είναι προσδιορισμένο
 Σημείο ζέσεως / όρια ζέσεως : Δεν είναι προσδιορισμένο
 Σημείο ανάφλεξης : >110°C (DIN 51755)
 Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου) : Μη χρησιμοποιούμενο
 Θερμοκρασία ανάφλεξης
 Θερμοκρασία αποσύνθεσης : 200°C
 Κίνδυνος αυτό-ανάφλεξης : Το προϊόν δεν αυτό-αναφλέγεται
 Κίνδυνος εκρήξεως : Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος
 Όρια κινδύνου εκρήξεως
 Κατώτερα : Μη χρησιμοποιήσιμο
 Ανώτερα : Μη χρησιμοποιήσιμο
 Ιδιότητες εξάπλωσης της πυρκαγιάς : Δεν ταξινομούνται ως οξειδωτικά
 Πίεση ατμού : Μη καθορισμένο
 Πυκνότητα σε 20° C : ~1,1 gr/cm³
 Σχετική πυκνότητα : Μη καθορισμένο
 Πυκνότητα ατμών : Μη καθορισμένο
 Ταχύτητα ατμοποίησης : Μη καθορισμένο
 Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό : Δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
 Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O) : Μη καθορισμένο
 Κινηματική : Μη καθορισμένο
 Οργανικές διαλυτικές ουσίες : 0,0%
 Ιξώδης Ιδιότητα
 Δυναμική σε 25° C : ~400 mPas

9.2 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστηκότητα : βλ. 10.3

10.2 Χημική σταθερότητα

- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται

Σημείωση : Πάρτε προφυλάξεις για την αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων : Αντιδρά με οξέα, αλκαλικές και οξειδωτικές ουσίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

10.5 Μη συμβατά υλικά

- Ammoniumnitrat

- Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα

- Η καύση δημιουργεί επιβλαβή και τοξικά αέρια

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας

Σημαντικές τιμές κατάταξης LD/LC 50

25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως : δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη)



Από το στόμα	LD 50	15000 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD 50	23000 mg/kg (αρουραίος)

Αρχική ερεθιστική ενέργεια

- στο δέρμα : Ερεθίζει το δέρμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες
- στο μάτι : Προκαλεί ερεθισμό

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις

Το προϊόν παρουσιάζει τους ακόλουθους κινδύνους σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP/GHS)

Skin Irrit.2

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

- Ευαισθητοποίηση : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

- Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Muta 2

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα	
25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως : δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη)	
EC50/24 h	1,8 mg/l (daphnia magna)
ErC50/72 h	>11 mg/l (algae)
LC50/96 h	2,0 mg/l (onchorhyncus mykiss)
NOEC (21 d)	0,3 mg/l (daphnia magna)

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση : Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης : Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος : Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

Βιοτοξικές επιπτώσεις

Παρατήρηση : Δηλητηριώδες για τα ψάρια

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις :

Γενικές οδηγίες : Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση. Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό και όταν εκκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες. Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση) : επικίνδυνο

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT : Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαB : Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σύσταση

Παραδίδεται στον αποκομιστή ειδικών / επικινδυνών αποβλήτων ή το φέρνετε στο χώρο συλλογής προβληματικών υλικών Δεν επιτρέπεται να εναποθεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	
08 04 10	Απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09

Ακάθαρτες συσκευασίες :

Σύσταση : Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες



ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός UN

ADR/IMDG/IATA : UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR :

UN 3082, επικίνδυνο για το περιβάλλον υλικό, υγρό, Ε.Α.Ο. (προϊόν αντίδρασης διςφαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη / αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700 , 2,3 – εποξυπροπυλο-ο-τολυλαιθέρας

IMDG :

Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Reaction product : Bisphenol-A-(Epichlorhydrine) Epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), 2.3 Epoxypropyl-otolyether), MARINE POLLUTANT

IATA :

Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Reaction product : Bisphenol-A-(Epichlorhydrine) Epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), 2.3 Epoxypropyl-otolyether)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR:



Τάξη : 9 (M6) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

Δελτίο κινδύνου : 9

IMDG, IATA:



Τάξη : 9 (M6) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

Δελτίο κινδύνου : 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/IMDG/IATA : III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- Marine pollutant : Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
- Ειδική σήμανση (ADR) : Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
- Ειδική σήμανση (IATA) : Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : Προσοχή : Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

- Αριθμός Kemler : 90
- Αριθμός EMS : F-A, S-F

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα

IBC : Μη χρησιμοποιούμενο

- Μεταφορά / περαιτέρω δηλώσεις
- ADR
- Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) : E1
- Περιορισμένες ποσότητες (LQ) : 5L
- Ομάδα μεταφοράς : 3
- Κωδικοί περιορισμού σήραγγας : E

UN "Model Regulation" UN 3082, επικίνδυνο για το περιβάλλον υλικό, υγρό, Ε.Α.Ο. (προϊόν αντίδρασης διςφαινολο- Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη / αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700 , 2,3 – εποξυπροπυλο-ο-τολυλαιθέρας), 9, III

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ****15.1 Ειδική νομοθεσία για Υγεία & Ασφάλεια και Περιβάλλον**

Κανονισμός (ΕC) Νο 1907/2006 της 18/12/2006

Κανονισμός (ΕC) Νο 987/2008 της 09/10/2008

Διορθωτικό στον Ευρωπαϊκό κανονισμό (ΕC) Νο. 987/2008 της 08/10/2008

Οδηγία 2003/53/ΕC της Ευρωβουλής και του Συμβουλίου, της 18/6/ 2003

Κανονισμός (ΕC) Νο. 552/2009 της 22/06/2009

Κανονισμός (ΕC) Νο. 1272/2008 της 16/12/2008

Κανονισμός (ΕU) Νο. 453/2010 της 20/05/2010

Νομοθετικό διάταγμα Νο. 81/2008

Απαιτήσεις Κανονισμού (ΕC) Νο. 1907/2006 "REACH"

Γενικές Πληροφορίες

Όταν το μίγμα αναμιγνύεται με νερό, περιέχει λιγότερο από 0,0002% διαλυτού χρωμίου VI, επί του συνολικού ξηρού βάρους, σύμφωνα με την Οδηγία 2001/60/ΕC.

Παρακολούθηση της υγείας: Συχνές επισκέψεις

Όπως προβλέπεται από το νομοθετικό διάταγμα Ν. 81/2008, άρθρο 229.

Η λίστα των νομοθεσιών είναι ενδεικτική και όχι εξαντλητική. Ο χρήστης του προϊόντος έχει την υποχρέωση, σε κάθε περίπτωση, να εξετάσει τους ισχύοντες κανονισμούς και τις συστάσεις για την ορθή χρήση του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το παρόν δελτίο ασφαλείας έχει συνταχθεί με βάση τον κανονισμό (ΕU) 453/2010, που τροποποιεί το παράρτημα II του κανονισμού (ΕC) no. 1907/2006 (REACH) για τις απαιτήσεις σύνταξης Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας."

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και στη νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο, ενώ δεν μπορεί να εγγυηθεί η ακρίβεια των ιδίων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν σαν μια εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Πρόκειται απλά για μια περιγραφή σχετικά με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις, όσον αφορά την ασφάλεια. Η μεθοδολογία και οι όροι εργασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του ελέγχου μας, ενώ πάντα είναι η τελευταία ευθύνη του χρήστη το να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφωνεί με τις νομικές απαιτήσεις, όσον αφορά τον χειρισμό, αποθήκευση, χρήση και απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτής της κάρτας ασφαλείας αναφέρονται μονάχα σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σκοπούς άλλους από αυτούς που προσδιορίζονται.

- ΤΕΛΟΣ δελτίου δεδομένων ασφαλείας -