

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2015

Αναθεώρηση: 19.05.2015

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** HADALAN MBH 12E, Komp. A
- **Αριθμός προϊόντος:** 50377 A
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις**  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Εποξειδική ρητίνη 2-συστατικών χαμηλού ιξώδους, για διάφορες
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
 Heinrich Hahne GmbH & Co. KG  
 Heinrich-Hahne-Weg 11  
 45711 Datteln Tel.: 02363/5663-0
- **Παροχή πληροφοριών:**  
 Abteilung: Produktsicherheit  
 Tel.: 02363 5663-0  
 EMail: info@hahne-bautenschutz.de
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
 Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
 Tel.: 0551-19240

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



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 Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

- **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ**
- **Χαρακτηρισμός των κινδύνων:**  
 Xi Ερεθιστικό  
 N Επικίνδυνο για το περιβάλλον
- **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**  
 R 36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.  
 R 43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
 R 51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- **Σύστημα ταξινόμησης:**  
 Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.
- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
 Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2015

Αναθεώρηση: 19.05.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: HADALAN MBH 12E, Komp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS07 GHS09

· **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

προϊόν αντιδράσεως: διςφαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)  
 Bisphenol-F Epichlorhydrinharz Reaktionspr. Phenol-Formaldehyd Novolak mit Epichlorhydrin  
 οξιρανίου, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλο] παράγωγα

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

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

P262 Na μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P273 Na αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P360 Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB**

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

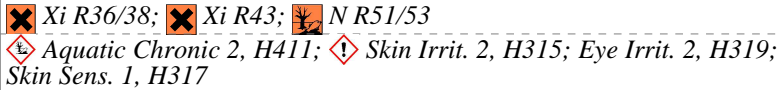
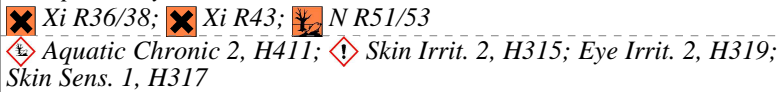
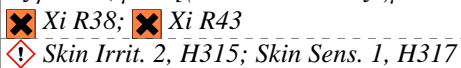
· **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

· **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	προϊόν αντιδράσεως: διςφαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) 	50-100%
CAS: 28064-14-4	Bisphenol-F Epichlorhydrinharz Reaktionspr. Phenol-Formaldehyd Novolak mit Epichlorhydrin 	10-25%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	οξιρανίου, μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλο] παράγωγα 	10-25%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2015

Αναθεώρηση: 19.05.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: HADALAN MBH 12E, Komp. A**

· Συμπληρωματικές υποδείξεις: GISCODE: RE 1 (ρητίνη + σκληρυντής)

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

#### **ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.
- **μετά από εισπνοή:**  
Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.  
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:**  
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ζέπλυμα.  
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
- **μετά από κατάποση:**  
Απαιτείται πόσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
Αφρός (ανθεκτικός κατά αλκοόλης); Το διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη, νέφος ψεκασμού
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Ψεκασμός μεγάλου όγκου νερού.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**  
Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή με ανεξάρτητη παροχή αέρα.

#### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Απομακρύνετε τους ανθρώπους, να παρέχει επαρκή εξαερισμό.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).  
Να φοντίσετε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2015

Αναθεώρηση: 19.05.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: HADALAN MBH 12E, Komp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
 Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
 Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.  
 Φυλάσσεται σε δροσερό μέρος.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**  
 Διατηρείτε τον περιέκτη σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **Εναποθήκευση κατηγορίας:** VCI: 10
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**  
 Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**  
 Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..
- **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 αργασίας.  
 Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.
- **Προστασία για την αναπνοή:** Με τον καλό εξαερισμό δεν είναι απαραίτητη.
- **Προστασία για τα χέρια:**  
 Προστατευτικά γάντια.  
 Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.  
 Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.  
 Νιτρίλιο γάντια με επικάλυψη πάχους > 0,4 mm φθορά (επίτευγμα <sup>3</sup> 480 Min. -δείτε Επίσης [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de))
- **Υλικό γαντιών**  
 Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον 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 η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**  
 Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- **Προστασία για τα μάτια:** Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.
- **Προστασία για το σώμα:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2015

Αναθεώρηση: 19.05.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: HADALAN MBH 12E, Komp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
- Γενικές πληροφορίες
- Όψη:
 

Μορφή:	ρευστό
Χρώμα:	άχρωμος
- Οσμή:
 

χαρακτηριστική
----------------
- Τιμή pH: n.a.
- Μεταβολή της όλης.
 

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	> 200 °C
- Σημείο αναφλέξεως: 120 °C
- Θερμοκρασία αναφλέξεως: 450 °C
- Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
- Πυκνότητα σε 20 °C: 1,12 g/cm<sup>3</sup>
- Διαλυτότητα σε / αναμειξιμόν με νερό:
 

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
--
- Ιξώδης ιδιότητα:
 

δυναμική σε 20 °C:	950 mPas
--------------------	----------
- 9.2 Άλλες πληροφορίες: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
 Εξώθερμες αντιδράσεις με αμίνες. Μετά την προσθήκη του σκληρυντή, διαδικασία γρήγορα επειδή κατά τη διάρκεια της σκλήρυνσης σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να επιτευχθεί.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:  
 Από ισχυρά όξινα και αλκαλικά υλικά καθώς και οξειδωτικά μέσα κρατήσει μακριά, για να αποφευχθεί εξώθερμες αντιδράσεις.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:  
 Σε υψηλές θερμοκρασίες, το μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του καπνού και τα οξείδια του αζώτου.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:
- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- στο δέρμα: Ερεθίζει το δέρμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες.
- στο μάτι: Προκαλεί ερεθισμό.
- Ευαισθητοποίηση: Σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.
- Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:  
 Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κίνδυνους:  
 Ερεθιστικό

GR

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2015

Αναθεώρηση: 19.05.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: HADALAN MBH 12E, Komp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **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:**  
 Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο  
 Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.  
 Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

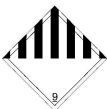

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποθεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

08 01 11*	απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
-----------	--

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός UN**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN3082
  - **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**
  - **ADR** 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
  - **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT
  - **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
  - **14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
  - **ADR, IMDG**
- 

- **τάξη** 9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

(συνέχεια στη σελίδα 7)




Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2015

Αναθεώρηση: 19.05.2015

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: HADALAN MBH 12E, Komp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Δελτίο κινδύνου	9
· IATA	
	
· Class	9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR	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
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/πεταιτέρω δηλώσεις:	
· ADR	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
· Ομάδα μεταφοράς	3
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E
· UN "Model Regulation":	UN3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο., 9, III

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Εθνικές διατάξεις
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση: WGK 2 (Δική μας εκτίμηση): Επικίνδυνο
- Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις  
 Για τις δραστηριότητες που συνεπάγονται έκθεση στον αθεράπευτος εποξειδική ρητίνες και την επαφή με το δέρμα ή αεραγωγών τακτικές εξετάσεις πρέπει να ληφθούν.  
 Το προϊόν υπόκειται στην οδηγία 2004/42 / ΕΚ. Οριακή τιμή αυτού του προϊόντος της ΕΕ χρησιμοποιείται στην τελική τους μορφή:  
 Cat A / j max. 500 g / l (2010). Το προϊόν περιέχει την απαιτούμενη τελική τους μορφή: 0 g / l ΠΟΕ.
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

- Σχετικές σειρές  
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.05.2015

Αναθεώρηση: 19.05.2015

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: HADALAN MBH 12E, Komp. A**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

*H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.*

*R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.*

*R38 Ερεθίζει το δέρμα.*

*R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.*

*R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.*

**· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*

*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*