

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
(σύμφωνα με τον καν 1907/2006/ΕC και ακόλουθες τροποποιήσεις)

Ημερ/νία σύνταξης Ιαν.2015

## FARBVERTIEFER

### ΕΜΒΑΘΥΝΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

#### 1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

##### 1.1 ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: FARBVERTIEFER

##### Για ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

**ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:** Patina-Fala Beizmittel GmbH

**ΕΔΡΑ:** Γερμανία

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** Georg Knorr St. 34, D-85662 Hohenbrunn b. Muenchen

**Tel.** +49 0 8102/ 99 560-0

**Fax** +49 0 8102/ 99 560-20

info@patina-fala.de

**1.2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ:** Επικαλυπτικό και εμποτιστικό επιφανειών από πηλό, κεραμικό, μάρμαρο, γρανίτη και άλλες φυσικές και τεχνητές πέτρες

##### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΕ

13<sup>ο</sup> χλμ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ

ΘΕΡΜΗ 57001 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.2310473778

##### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

**Tel.** +49 0 551 1 9240

#### 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

##### 2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

##### 2.1.1. Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδ. 67/548/ΕΟΚ και την 1999/45/ΕΚ

Xn Επιβλαβές

##### 2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

##### 2.2.1 Σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ όπως έχει τροποποιηθεί:

Xn



##### Επιβλαβές

**R10** Εύφλεκτο

**R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

**R52/53** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**S2** Μακριά από παιδιά.

**S23** Μην αναπνέετε εκνεφώματα

**S35** Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

**S42** Κατά τη διάρκεια υποκαπνισμού / ψεκάσματος χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική (Filter AP).

**S62** Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Στη διάρκεια της εργασίας μεριμνήστε για καλό αερισμό. Μην αναπνέετε αέρια/ αερολύματα. Η θέρμανση πάνω από το σημείο ανάφλεξης μπορεί να δημιουργήσει εύφλεκτα αέρια μείγματα

#### 2.2.2 Σύμφωνα με τον καν 1272/2008/ΕΚ:



GHS 02



GHS 08

#### Κίνδυνος

- H226** Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
- H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
- H336** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
- H413** Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς
- EUH 066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο
- P210** Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε.
- P240** Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη
- P243** Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P304+340** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- P370+378** Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο με νερό, αφρό, πυροσβεστήρες CO<sub>2</sub>/ Ξηράς κόνεως/αφρού για την κατάσβεση
- P403+235** Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό
- P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ειδικές εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων

## 3. ΣΥΝΘΕΣΗ- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### Υδατικό μείγμα συστατικών

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Εφαρμοστέα συγ/ση (οδ 1999/45)	Ειδικά όρια συγκ/σης (καν.1272/ 2008)	Όρια συγ/σης (οδ 1999/45 παρ II, III, V)	Ταξινόμηση (67/548 και 1272/2008)	% w/w
Μείγμα ισοπαραφινικών υδρογονανθράκων	90622-57-4/ 923-037-2	1% Επιβλαβής 0,1% Επικ. περιβ	-	≥25 % R53 ≥10 % R65	Xn , R10, R53, R65, R66 Εύφ.υγ κατ 3, H226 Τοξ.αναπν. 1, H304 Χρ.υδάτ, H413	>50
Ακρυλική ρητίνη σε βαρύ κλάσμα υδρογονοκατεργασ-	-	-	-	-	Xn , R10, R66, R67	25-50

μένης νάφθας πετρελαίου					Εύφλ υγρ 3, H226 STOT SE 3, H336	
Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες					Xn , R65, R66	15-30

Για τα πλήρη κείμενα των παραπάνω αναφερθέντων φράσεων κινδύνου βλ.παρ.16

**Περιέχει (648/2004):** >30% αλειφατικούς υδρογονάνθρακες.

#### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

##### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Γενικές πληροφορίες:** Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα αμέσως

**Εισπνοή:** Μεταφέρετε τον πάσχοντα στον φρέσκο αέρα. Σε περίπτωση δυσκολίας της αναπνοής ζητήστε ιατρική συμβουλή

**Επαφή με το δέρμα:** Εκπλύντε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε επίμονο ερεθισμό ζητήστε ιατρική συμβουλή

**Επαφή με τα μάτια:** Εκπλύνετε αμέσως επιμελώς τα μάτια με άφθονο νερό τρεχούμενο. Συμβουλευτείτε γιατρό

**Κατάποση:** Μη προκαλείτε εμετό. Πιείτε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό

**Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες:** Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

##### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις οξείες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες

Συμπτώματα από δηλητηρίαση μπορεί να παρουσιαστούν ακόμα και μετά από την πάροδο αρκετών ωρών. Για το λόγο αυτό ακολουθήστε ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το συμβάν.

##### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΙΑΤΡΟΥΣ:** Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση μεγάλων ποσοτήτων

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ:** Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία

##### 4.4 Άλλες πληροφορίες

Τα κέντρα δηλητηριάσεων σε κάθε πρωτεύουσα μπορούν να παράσχουν πρόσθετη βοήθεια σε τακτικές μονάδες υγείας.

#### 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Γενικά

##### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:** Τα συνήθη: διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή σκόνη, αφρός, ψεκασμός νερού.

**ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:** Πίδακας νερού με μεγάλη πίεση

##### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το μίγμα, από τη διάσπαση ή τους ατμούς από τη διάσπαση

Επιπλέει στην επιφάνεια του νερού και μπορεί να αναζωπυρωθεί η φωτιά. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και εξαπλώνονται στο έδαφος

##### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Παραμονή και προσέγγιση στην περιοχή της πυρκαγιάς μόνο με πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

##### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός

Δεν απαιτείται. Χρησιμοποιήστε τα συνήθη μέσα π.χ. αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικός ρουχισμός.

##### 5.4 Πρόσθετα στοιχεία

Μην επιτρέπετε τα νερά της πυρόσβεσης να εισχωρήσουν στα επιφανειακά ή υπόγεια νερά

#### 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

### **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην αναπνέετε τους ατμούς. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, μην καπνίζετε

### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποτρέψτε την είσοδο στο αποχετευτικό δίκτυο και το υδάτινο περιβάλλον.

### **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Σκουπίστε το υλικό ή απορροφήστε το με απορροφητικό υλικό (πυριτικά, άμος, πριονίδι)

Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.

### **6.4 Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν

## **7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### **7.1 Χειρισμός**

Χρησιμοποιήστε μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα για τα ηλεκτροστατικά φορτία κατά τις μεταγίσεις

### **7.2. Αποθήκευση**

#### **7.2.1 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Διατηρείτε το σκεύασμα κλειστό. Διατηρήστε μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και άλλες πηγές θερμότητας ή πηγές ανάφλεξης. Μη καπνίζετε στο χώρο αποθήκευσης. Ασυμβίβαστα με άλλα υλικά κατά την ταυτόχρονη αποθήκευση δεν υπάρχουν. Διατηρήστε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος

## **8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**Συμπληρωματικές πληροφορίες για την εγκατάσταση τεχνικών συστημάτων:** καμία

### **8.1 Παράμετροι ελέγχου- Οριακές τιμές έκθεσης**

Ουσίες με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στους χώρους εργασίας:

Ισοπαραφινικοί υδρογονάνθρακες (CAS No 90622-57-4) 600 mg/m<sup>3</sup>

Υπολογιζόμενη τιμή στο χώρο εργασίας (προιόν) 600mg/m<sup>3</sup>, RCP- μέθοδος

### **8.2 Έλεγχοι έκθεσης – υπέρβαση των ορίων έκθεσης**

#### **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Ακολουθήστε τους συνήθεις κανόνες του χειρισμού χημικών. Κρατήστε μακριά τα τρόφιμα και ποτά. Μην αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα/ σταγονίδια. Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Στο τέλος της εργασίας και στα διαλείμματα πλύνετε τα χέρια. Χρησιμοποιήστε προληπτικά προστατευτική κρέμα

#### **Προστασία αναπνευστικής οδού**

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Με επαρκή αερισμό δεν απαιτούνται άλλα μέτρα. Μην αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα/ σταγονίδια.

Όταν χρησιμοποιείτε συσκευή ψεκασμού, προστατέψτε την αναπνοή με φίλτρο A

#### **Μέτρα προστασίας για τη συλλογή και τη διαχείριση**

ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### **Προστασία δέρματος**

Χέρια: Επιλέξτε τα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Λάβετε υπόψη σας τις οδηγίες του κατασκευαστή ως προς τη διαπερατότητα και τη διάρκεια χρήσης και επίσης τις ιδιαίτερες συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανικά φορτία, διάρκεια επαφής).

Για κάθε νέα χρήση των γαντιών ελέγξτε τη στεγανότητα αυτών. Συνιστάται το υλικό των γαντιών να είναι καουτσούκ νιτριλίου συνολικού πάχους 0,33mm ή Viton. Ο χρόνος διαπερατότητας των γαντιών εξαρτάται από το πάχος του υλικού αυτών. Ακριβείς προδιαγραφές μπορεί να δώσει ο κατασκευαστής. Φοράτε τα προστατευτικά γάντια από την αρχή. Προδιαγραφές κατασκευαστή: 60-120 min για 0,33mm συνολικό πάχος (καουτσούκ νιτριλίου)

Σώμα: Για την προστασία του σώματος χρησιμοποιήστε ποδιά, μπότες κλπ ανθεκτικά σε διαλύτες

#### **Προστασία ματιών/ προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά

#### **Πρόσθετες πληροφορίες για την προστασία του περιβάλλοντος**

Αποφύγετε την είσοδό του στα επιφανειακά ή υπόγεια νερά

## **9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

### **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Εμφάνιση: Υγρό

Οσμή: ήπια

Χρώμα: άχρωμο

PH: Δεν εφαρμόζεται

Σημείο τήξης: δεν διατίθεται

Σημείο ζέσεως: 140-200 C

Σημείο ανάφλεξης : 40 C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: δεν διατίθεται. Δεν αναφλέγεται

Κίνδυνος έκρηξης: η θέρμανση πάνω από το σημείο ανάφλεξης είναι δυνατό να δημιουργήσει εύφλεκτα αέρια μείγματα

Όρια έκρηξης: Δεν υπάρχουν

Ειδικό βάρος: 0,79 g/ml

Διαλυτότητα: Μη διαλυτό σε νερό

Σταθερά κατανομής οκτανόλη/νερό: δεν διατίθεται

## **10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

### **10.1 Χημική σταθερότητα:**

Το προϊόν είναι θερμικά σταθερό όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες

### **10.2 Συνθήκες προς αποφυγή-επικίνδυνες αντιδράσεις**

Θερμότητα, φλόγα, σπίθες

### **10.3 Επικίνδυνες αντιδράσεις**

Μη αφήνετε το προϊόν να θερμανθεί, υπάρχει πιθανότητα δημιουργίας επικίνδυνων ατμών

### **10.4. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν υπάρχει κάποιο γνωστό

### **10.5 Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## **11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **Γενικές πληροφορίες**

Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΕ, παρ.ΙΙ όπως φαίνεται στο παρόν ΔΔΑ (παρ.3)

### **11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

#### **11.1.1. Οξεία τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### **Επαφή με το δέρμα**

Παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα και απολίπανση, δερματοπάθειες και φλεγμονές

#### **Επαφή με τα μάτια**

Δεν παρατηρείται ερεθισμός

#### **Κατάποση**

Η κατάποση μικρών ποσοτήτων ή η παραμένουσες στους πνεύμονες ποσότητες μετά από εμετό μπορεί να προκαλέσουν πνευμονικό οίδημα ή πνευμονία

### **11.2. Ευαισθητοποίηση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### **11.3. Πρόσθετα στοιχεία**

Η οξεία τοξικότητα, ο ερεθισμός του δέρματος, ο ερεθισμός του βλεννογόνου υμένα, μεταλλαξιογόνος πιθανότητα και ευαισθητοποίηση του δέρματος από το προϊόν δίνονται από τον παραγωγό με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία για τα συστατικά. Για τα επιμέρους συστατικά ωστόσο υπάρχουν υπάρχον κενά στα δεδομένα. Από την εμπειρία μας όσο αφορά την εφαρμογή προκύπτει ότι όσο αφορά την παραγωγή, δεν αναμένονται άλλοι κίνδυνοι. Ομοίως, δεν αναφέρθηκαν ανεπιθύμητες ενέργειες από τους χρήστες

## **12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **12.1. Οικοτοξικότητα**

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς

### **12.2. Κινητικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### **12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Διαχειριστείτε το προϊόν σε ειδικές εγκαταστάσεις. Με τη σωστή χρήση δεν απαιτείται η μεταφορά σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού

### **12.3. Βιοσυσσώρευση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### **12.4. Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Μην επιτρέπετε την είσοδό του στους υδροφόρους

## **13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

### **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

#### **13.1.1 Διάθεση του προϊόντος**

Το συμπηκνωμένο προϊόν πρέπει να διαχειριστεί στις ειδικές εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων.

Συνιστώμενος κωδικός απόρριψης AVV 200113.

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους διεθνείς, εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Η απόρριψη του συμπυκνωμένου προϊόντος πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένους φορείς.

Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής

#### **13.1.2. Διάθεση των περιεκτών**

Αδειάστε τους κενούς περιέκτες όσο περισσότερο γίνεται και επαναχρησιμοποιήστε τους αν είναι δυνατό.

## **14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

### **Οδική μεταφορά ADR/ RID**

Αριθμός UN: 3295

Κλάση: 3

Ομάδα συσκευασίας: III

Όνομασία για τη μεταφορά: Υδρογονάνθρακες, υγροί, n.o.s (ισοδεκάνιο και ισοενδεκάνιο)

Ποσοτικό όριο για μικτές συσκευασίες: LQ 7: 5lt για κάθε εσωτερική συσκευασία, 30kg μικτό βάρος για κάθε μονάδα συσκευασίας

Παρατηρήσεις: Αριθμός ADR 11364:1

Ανώτατο όριο συνολικής ποσότητας ανά μονάδα μεταφοράς ARD 1.1.3.6: 1000 kg

### **Θαλάσσια μεταφορά IMDG**

Αριθμός UN: 3295

Κλάση: 3

Ομάδα συσκευασίας: III

Όνομασία για τη μεταφορά: Υδρογονάνθρακες, υγροί, n.o.s (Υδρογονάνθρακες C10-C12, ισοαλκάνια <2% αρωματικοί)

EMS-αριθμός: F-E, S-D

Θαλάσσιος ρυπαντής: δεν εφαρμόζεται

### **Αεροπορική μεταφορά ICAO-TI/IATA-DGR**

Αριθμός UN: 3295

Κλάση: 3

Ομάδα συσκευασίας: III

Όνομασία για τη μεταφορά: Υδρογονάνθρακες, υγροί, n.o.s (Υδρογονάνθρακες C10-C12, ισοαλκάνια <2% αρωματικοί)

## **15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

### **15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον**

Το παρόν δελτίο ασφαλείας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των οδηγιών 1999/45/EK, 67/548 EOK (ταξινόμηση και επισήμανση) και των κανονισμών 1272/2008 και 453/2010 EK

Περιορισμοί για τη χρήση: κανένας

### **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

#### **Σύμβολα**

Xn



### Επιβλαβές

**R10** Εύφλεκτο

**R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

**R52/53** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**S2** Μακριά από παιδιά.

**S23** Μην αναπνέετε εκνεφώματα

**S35** Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

**S42** Κατά τη διάρκεια υποκαπνισμού / ψεκάσματος χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική (Filter AP).

**S62** Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο η την ετικέτα του.

## 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φράσεις R παράγραφοι 2 και 3

**R10** Εύφλεκτο

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

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

**R52/53** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

**R66** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Φράσεις H παράγραφοι 2 και 3

**H226** Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

**H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

**H336** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

**H413** Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς

**EUH 066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Οι πληροφορίες και περιορισμοί που παρατίθενται στο παρόν ΔΔΑ βασίζονται στις μέχρι σήμερα επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις. Καμία πληροφορία που περιέχεται στο παρόν ΔΔΑ δεν πρέπει να θεωρείται ως εγγύηση. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει την εφαρμοσιμότητα αυτών των πληροφοριών ή την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη δική του χρήση. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τους κανόνες υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος.