

Σελίδα 1 από 14  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
8887200046

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml**  
**8887200046**

#### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

**Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος:**

Λιπαντικό

#### **Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Dometic WAECO International GmbH, Hollefeldstr. 63, 48282 Emsdetten, Γερμανία  
Τηλέφωνο: +49 (0) 2572 879 0, Φαξ: +49 (0) 2572 879 300

Διεύθυνση e-mail του υπευθύνου: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - να ΜΗ χρησιμοποιηθούν για την αίτηση δελτίων δεδομένων ασφαλείας.

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

**Υπηρεσίες πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης / επίσημος συμβουλευτικός φορέας:**

**ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Στο τηλέφωνο: (0030) 2107793777**

#### **Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)**

**Τάξη κινδύνου**

**Κατηγορία κινδύνου**

**Δήλωση επικινδυνότητας**

Aquatic Chronic

3

H412-Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)**

H412-Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P273-Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει καμία αΑαΒ ουσία (αΑαΒ = άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

GR

Σελίδα 2 από 14  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
 VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ABT ουσία (ABT = ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

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

#### 3.1 Ουσία

μ.ε.

#### 3.2 Μείγμα

<b>φωσφορικό τρις(μεθυλοφαινύλιο)</b>	
<b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	215-548-8
<b>CAS</b>	1330-78-5
<b>% Τομέας</b>	<1
<b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)</b>	Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη</b>	
<b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	204-881-4
<b>CAS</b>	128-37-0
<b>% Τομέας</b>	<0,5
<b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Για το κείμενο των φράσεων H και των συντομογραφιών ταξινόμησης (GHS/CLP) ανατρέξτε στο τμήμα 16.  
 Οι ουσίες που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται με την πραγματική, ακριβή τους ταξινόμηση!  
 Αυτό σημαίνει, πως για τις ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1./3.2 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), έχουν ληφθεί υπόψη τυχόν σημειώσεις στην παρούσα ταξινόμηση.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μην δίνετε ποτέ ένα λιπόθυμο άτομο κάτι στο στόμα!

##### Εισπνοή

Πάρτε το άτομο απο το επικίνδυνο περιβάλλον.

Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

##### Επαφή με το δέρμα

Αφαιρείτε τον ακάθαρτο, εμποτισμένο ρουχισμό δίχως καθυστέρηση, πλένεστε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι και εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: συμβουλευθείτε γιατρό.

##### Επαφή με τα μάτια

Βγάλτε τους φακούς επαφής.

Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό για πολλά λεπτά της ώρας και αν χρειαστεί, καλέστε γιατρό.

##### Κατάποση

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, δώστε του να πιεί πολύ νερό, ζητήστε αμέσως γιατρό.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ανάλογα την περίπτωση αναφέρονται συμπτώματα και επιδράσεις με εκ των υστέρων εμφάνιση στην Παράγραφο 11 ή ανάλογα με τον τρόπο απορρόφησης στην Παράγραφο 4.1.

Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται τα συμπτώματα της δηλητηρίασης να εμφανιστούν μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα/μερικές ώρες.

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

μ.δ.

Σελίδα 3 από 14

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
8887200046

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ισχυρό ψέκασμα νερού/αφρός ανεπηρέαστος αλκοόλης/διοξειδίου/ξηρό πυροσβεστικό υλικό

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκτοξευόμενο νερό αυλού

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

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα

Δηλητηριώδη αέρια

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Αναλόγως έκτασης της πυρκαγιάς

Ενδεχ. πλήρης προστασία.

Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Να εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό.

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Ενδεχ. να έχετε υπόψη τον κίνδυνο γλιστρήματος.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αν διαφύγουν μεγάλες ποσότητες, απομονώστε το με περιφράγματα.

Αποκαταστήστε τη στεγανότητα, εφόσον δεν ενέχει κίνδυνος.

Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά ή υπεδάφια νερά ή και στο έδαφος.

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Αν διοχετευθεί στους υπονόμους λόγω ατυχήματος, ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης, άμμο, τριμμένη αφρόπετρα, ροκανίδια) και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

Το υλικό το οποίο έχει μαζευθεί, να τοποθετείται σε σφραγιζόμενους περιέκτες.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8 και για υποδείξεις σχετικά με την απόρριψη ανατρέξτε στο τμήμα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Εκτός των πληροφοριών που παρέχονται στο τμήμα αυτό, διατίθενται επίσης σχετικές πληροφορίες στο τμήμα 8 και 6.1.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### 7.1.1 Γενικές συστάσεις

Να εξασφαλίζετε καλό αερισμό.

Αποφύγετε τυχόν επαφή στα μάτια.

Αποφύγετε τη συνεχή ή εντατική επαφή με το δέρμα.

Φαγητό, ποτά, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

Χρησιμοποιείτε μεθόδους εργασίας σύμφωνα με την οδηγία χρήσης.

#### 7.1.2 Υποδείξεις γενικών μέτρων υγιεινής στο χώρο εργασίας.

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Φυλάξτε το μακριά από τρίτους.

Σελίδα 4 από 14  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
 VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.  
 Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.  
 Αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

<b>Χημική ονομασία</b>	2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη	% Τομέας:<0,5
ΟΤΕ: 10 mg/m <sup>3</sup>	ΑΟΤΕ: ---	---
Διαδικασίες παρακολούθησης:	---	---
BOT: ---	ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---	---

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης. // I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός (ACGIH, Η.Π.Α.) | ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης | BOT = Βιολογική Οριακή Τιμή. Υλικό εξέτασης: B = Αίμα, Hb = Αιμογλοβίνη, E = Ερυθρά αιμοσφαίρια (ερυθρά αιμοσφαίρια), P = Πλάσμα, S = Ορός, U = Ούρα, EA = τελευταίος αέρας εκπνοής (end-exhaled air). Χρονικό διάστημα λήψης δείγματος: a = δίχως περιορισμό / όχι κρίσιμο, b = μετά από τη λήξη της βάρδιας, c = μετά από μια εργασιακή εβδομάδα, d = μετά από τη λήξη βάρδιας μιας εργασιακής εβδομάδας, e = προτού από την τελευταία βάρδια μιας εργασιακής εβδομάδας, f = κατά τη διάρκεια της βάρδιας εργασίας, g = πριν από βάρδια. (ACGIH-BEI, Η.Π.Α.) | Συμείωση - Δ = δέρμα. "RSEN - Respiratory Sensitization" (= ευαισθησία του αναπνευστικού), "DSEN - Dermal Sensitization" (= δερματική ευαισθησία) ACGIH

Φωσφορικό τρις(μεθυλοφαινόλιο)						
Πεδίο εφαρμογής	Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον	Επίπτωση για την υγεία	Περιγραφέας	Τιμή	Μονάδα	Παρατήρηση
	Περιβάλλον - γλυκό νερό		PNEC	0,000146	mg/l	
	Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό		PNEC	0,0404	mg/l	
	Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό		PNEC	0,00404	mg/l	
	Περιβάλλον - έδαφος		PNEC	0,000003	mg/l	
	Περιβάλλον - θαλασσινό νερό		PNEC	0,000014	mg/l	
	Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων		PNEC	100	mg/l	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - δερματικά	Βραχυχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	37	mg/kg bw/day	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - δερματικά	Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις	DNEL	8	mg/cm <sup>2</sup>	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	1,67	mg/kg bw/day	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - στοματικά	Βραχυχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	157,5	mg/kg	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - στοματικά	Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	0,03	mg/kg	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - εισπνοή	Βραχυχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	0,28	mg/m <sup>3</sup>	

Σελίδα 5 από 14  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
 VC 200 yf Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

Καταναλωτικό	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	0,06	mg/m <sup>3</sup>	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - δερματικά	Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις	DNEL	16	mg/cm <sup>2</sup>	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	3,33	mg/kg bw/day	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - δερματικά	Βραχυχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	74	mg/kg bw/day	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - εισπνοή	Βραχυχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	1,11	mg/m <sup>3</sup>	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	0,47	mg/m <sup>3</sup>	

2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη						
Πεδίο εφαρμογής	Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον	Επίπτωση για την υγεία	Περιγραφέας	Τιμή	Μονάδα	Παρατήρηση
	Περιβάλλον - έδαφος		PNEC	1,04	mg/kg wwt	
	Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων		PNEC	100	mg/l	
	Περιβάλλον - ίζημα		PNEC	1,29	mg/kg wwt	
	Περιβάλλον - θαλασσινό νερό		PNEC	0,4	μg/l	
	Περιβάλλον - περιοδική απελευθέρωση		PNEC	4	μg/l	
	Περιβάλλον - γλυκό νερό		PNEC	4	μg/l	
	Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή)		PNEC	16,7	mg/kg	
	Περιβάλλον - έδαφος		PNEC	1,23	mg/kg	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	1,74	mg/m <sup>3</sup>	
Καταναλωτικό	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - εισπνοή	Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	5,8	mg/m <sup>3</sup>	
Εργάτης / Εργαζόμενος	Άνθρωπος - δερματικά	Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις	DNEL	8,3	mg/kg bw/day	

## 8.2 Έλεγχος έκθεσης

### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προσέχετε να υπάρχει καλός αερισμός. Μπορεί να γίνει με απορρόφηση επί τόπου ή με γενικό εξαερισμό.

Αν αυτά τα μέτρα δεν αρκούν για να μείνει η συγκέντρωση κάτω από τις τιμές AGW (μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση), πρέπει να φοράτε μια κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

Οι ενδεικτικές μέθοδοι εκτίμησης για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ληφθέντων μέτρων προστασίας περιλαμβάνουν μετρολογικές και μη μετρολογικές μεθόδους εξακρίβωσης.

Τέτοιες περιγράφονται, π.χ. στο EN 14042.

Σελίδα 6 από 14  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
8887200046

EN 14042 «Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας. Οδηγός για την χρήση και εφαρμογή διαδικασιών και συσκευών για τον προσδιορισμό χημικών και βιολογικών παραγόντων».

### 8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Κατα την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166).

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

Προφυλακτικά γάντια αντοχής σε χημικές ουσίες (EN 374).

Συνιστάται

Προφυλακτικά γάντια απο νιτρίλιο (EN 374)

Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):

0,3

Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης)

σε λεπτά:

480

Η δοκιμή της διάρκειας διαπερατότητας σύμφωνα με EN 374 μέρος 3 δεν έγινε υπό πραγματικές συνθήκες.

Ενδείκνυται να μη χρησιμοποιηθούν πάνω από 50% της κατά μέσον όρο διάρκειας μέχρι τη διάτρηση.

Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:

Προστατευτική στολή εργασίας (π.χ. προστατευτικά παπούτσια EN ISO 20345, προστατευτικά ρούχα, μακρυμάνικος).

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Υπο κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την προστασία χεριών - Δεν έγιναν δοκιμές.

Η επιλογή των μειγμάτων έγινε με βάση τις υπάρχουσες γνώσεις και τις πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά.

Στα υφάσματα η επιλογή έγινε με βάση των πληροφοριών των κατασκευαστών γαντιών.

Κατά την επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να προσέξετε τη διάρκεια μέχρι τη διάτρηση, τη βαθμιαία διαπερατότητα και την υποβάθμιση.

Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, που διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.

Στην περίπτωση των μειγμάτων, η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και γι' αυτό το λόγο πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση.

Για την ακριβή διάρκεια μέχρι τη διάτρηση του υλικού γαντιών μπορείτε να ενημερωθείτε στον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών, πρέπει να προσέξετε αυτή τη διάρκεια.

### 8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:

Υγρό

Χρώμα:

Αχρωμο, Διαυγές

Οσμή:

Χαρακτηριστικό

Όριο οσμής:

Δεν έχει καθοριστεί

Παράμετρος pH ποσοστού:

Δεν έχει καθοριστεί

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

-50 °C (Σημείο πήξης )

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:

Δεν έχει καθοριστεί

Σημείο ανάφλεξης:

178 °C (Cleveland, open cup)

Σελίδα 7 από 14  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
 VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν έχει καθοριστεί
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν έχει καθοριστεί
Χαμηλότερο εκρηκτικό όριο:	Δεν έχει καθοριστεί
Ανώτερο εκρηκτικό όριο:	Δεν έχει καθοριστεί
Πίεση ατμών:	Δεν έχει καθοριστεί
Πυκνότητα ατμών (αέρας = 1):	Δεν έχει καθοριστεί
Πυκνότητα:	0,9923 g/cm <sup>3</sup>
Πυκνότητα χοής:	Δεν έχει καθοριστεί
Διαλυτότητα (διαλυτότητες):	Δεν έχει καθοριστεί
Υδατοδιαλυτότητα:	Αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό):	Δεν έχει καθοριστεί
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Δεν έχει καθοριστεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν έχει καθοριστεί
Ιξώδες:	97,1 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν έχει καθοριστεί
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν έχει καθοριστεί
<b>9.2 Άλλες πληροφορίες</b>	
Αναμειξιμότητα:	Δεν έχει καθοριστεί
Λιποδιαλυτότητα / διαλυτικά:	Δεν έχει καθοριστεί
Αγωγιμότητα:	Δεν έχει καθοριστεί
Επιφανειακή τάση:	Δεν έχει καθοριστεί
Περιεκτικότητα σε μέσα διάλυσης:	Δεν έχει καθοριστεί

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι δοκιμασμένο.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν έχουν βρεθεί.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Πύρωση, ακάλυπτες φλόγες, πηγές ανάφλεξης

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά.

Αποφεύγετε την επαφή με δριμύ αλκάλια.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 5.2.

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις για την υγεία, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:						δ.υ.π.
Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:						δ.υ.π.
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:						δ.υ.π.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:						δ.υ.π.

Σελίδα 8 από 14  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
 VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:						δ.υ.π.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:						δ.υ.π.
Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων:						δ.υ.π.
Καρκινογένεση:						δ.υ.π.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:						δ.υ.π.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):						δ.υ.π.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE):						δ.υ.π.
Τοξικότητα αναρρόφησης:						δ.υ.π.
Συμπτώματα:						δ.υ.π.
Άλλες πληροφορίες:						Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού.

Φωσφορικό τρις(μεθυλοφαινύλιο)						
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	>3700	mg/kg	Αρουραίος		Ανάλογο συμπέρασμα
Οξεία τοξικότητα, δερμοεσιακά:	LD0	10000	mg/kg	Κουνέλι		Ανάλογο συμπέρασμα
Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:	LC50	11,1	mg/l/1h			Αερόλυτο (αεροσόλη)
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:						Ελαφρά ερεθιστικό
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:						Ελαφρά ερεθιστικό
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:				Ινδικό χοιρίδιο		Αρνητικό
Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων:					(Ames-Test)	Αρνητικό
Καρκινογένεση:						Αρνητικό
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:						Θετικός
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE):	NOEL	250	mg/kg	Αρουραίος		

2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη						
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	>5000	mg/kg	Αρουραίος	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Οξεία τοξικότητα, στοματικά:	LD50	>2930	mg/kg	Αρουραίος	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Οξεία τοξικότητα, δερμοεσιακά:	LD50	>5000	mg/kg	Κουνέλι	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	



Σελίδα 9 από 14  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
 VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

Οξεία τοξικότητα, δερμοεσιακά:	LD50	>2000	mg/kg	Αρουραίος	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:						Ελαφρά ερεθιστικό
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:				Κουνέλι	(Draize-Test)	Ελαφρά ερεθιστικό
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:				Άνθρωπος		Δεν ευαισθητοποιεί
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:					(Ames-Test)	Αρνητικό
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:				Θηλαστικό		Αρνητικό
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:	NOAEL	100	mg/kg	Αρουραίος		
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE):	NOEL	25	mg/kg	Αρουραίος		(28 d)
Συμπτώματα:						Ερεθισμός του βλεννογόνου
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά:	NOAEL	25	mg/kg	Αρουραίος		

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:							δ.υ.π.
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:							δ.υ.π.
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:							δ.υ.π.
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:							δ.υ.π.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:							δ.υ.π.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:							δ.υ.π.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:							δ.υ.π.
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:							δ.υ.π.

### φωσφορικό τρις(μεθυλοφαινύλιο)

Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LC50	96h	0,6	mg/l			

Σελίδα 10 από 14  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
 VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	NOEC/NOEL	28d	0,01	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	EC50	48h	0,14	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	EC50	72h	0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:			80	%			
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	BCF		144				
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:							Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες
Τοξικότητα σε βακτήρια:	EC50		>10000 0	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Άλλες πληροφορίες:							Δεν περιέχει προσροφήσιμες οργανοαλογον ούχες ενώσεις που θα μπορούσαν να συμβάλλουν στην τιμή AOX των υγρών αποβλήτων.

2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεσόλη							
Τοξικότητα / επίπτωση	Καταληκτικό σημείο	Χρόνος	Παράμετρος	Μονάδα	Οργανισμός	Μέθοδος δοκιμών	Σημείωση
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	LC50	96h	>0,57	mg/l		QSAR	
12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:	NOEC/NOEL	42d	0,053	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	LC50	48h	0,61	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:	NOEC/NOEL	21d	0,07	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	EC50	72h	0,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Τοξικότητα σε φύκια:	NOEC/NOEL	72h	1	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Σελίδα 11 από 14  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
 VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:		28d	4,5	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	Log Pow		4,17-5,1				
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	Log Pow		5,1				
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:	BCF		330-1800				
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:			230-2500		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	56d
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:							Χωρίς ABT ουσίες
Τοξικότητα σε βακτήρια:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge		
Άλλες πληροφορίες:							Δεν περιέχει προσροφήσιμες οργανοαλογον ούχες ενώσεις που θα μπορούσαν να συμβάλλουν στην τιμή AOX των υγρών αποβλήτων.
Άλλες πληροφορίες:							Δεν περιέχει προσροφήσιμες οργανοαλογον ούχες ενώσεις που θα μπορούσαν να συμβάλλουν στην τιμή AOX των υγρών αποβλήτων.
Υδατοδιαλυτότητα:			0,00076	g/l			

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Για την ουσία/μείγμα/υπολειπόμενη ποσότητα

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

Οι αναφερόμενοι κώδικες αποβλήτων είναι συστάσεις με βάση την πιθανή χρησιμοποίηση του προϊόντος. Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνθηκών διάθεσης αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2014/955/EE)

07 06 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Σύσταση:

Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Για παράδειγμα, κατάλληλη μονάδα κατάκαυσης.

Για παράδειγμα, σε κατάλληλη χωματερή αχρήστων.

#### Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Σελίδα 12 από 14  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
8887200046

Αδειάστε το δοχείο απόλυτα.  
Συσκευασίες που δεν έχουν μολυνθεί μπορούν να φυλαχτούν και για περαιτέρω χρήση.  
Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να μεταχειρίζονται όπως η ουσία.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Γενικές πληροφορίες

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: μ.ε.

### Οδική / σιδηροδρ. μεταφορά (ADR/RID)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μ.ε.

Κωδικός ταξινόμησης: μ.ε.

LQ: μ.ε.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί

Tunnel restriction code:

### Μεταφορά με πλοία θαλάσσης (Κώδικα IMDG)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μ.ε.

Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant): μ.ε.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί

### Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μ.ε.

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μ.ε.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Εφόσον δεν έχει προσδιοριστεί τίποτε άλλο, να λαμβάνονται υπόψη τα γενικά μέτρα για την επιτέλεση μιας σίγουρης μεταφοράς.

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν είναι επικίνδυνο είδος κατά το ανωτέρω διάταγμα.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Να προσέχετε τους περιορισμούς:

Δώστε προσοχή στους κανονισμούς τής κοινωνικής ασφάλισης/επαγγελματικής ιατρικής για την πρόληψη επαγγελματικών ατυχημάτων.

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 648/2004

μ.ε.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επεξεργασμένα τμήματα:

2,16

Οι παρούσες πληροφορίες αναφέρονται σε σχέση με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσής του στον αποδέκτη.

Απαιτείται η ενημέρωση/εκπαίδευση των συνεργατών για τη διαχείριση επικίνδυνων ουσιών.

**Ταξινόμηση και εφαρμοσμένη διαδικασία σύνταξης και ταξινόμησης του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP):**

Σελίδα 13 από 14

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017  
 VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml  
 8887200046

<b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης</b>
Aquatic Chronic 3, H412	Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού.

Οι παρακάτω φράσεις αποτελούν καταχωρημένες φράσεις H, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του (αναφέρονται στην ενότητα 2 και 3).  
 H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.  
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια  
 Repr. — Τοξικότητα στην αναπαραγωγή  
 Aquatic Acute — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία

### Συνοτομογραφίες και ακρωνύμια που είναι πιθανό να παρουσιαστούν στο παρόν έγγραφο:

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες  
 ΕΕ Ευρωπαϊκή Ένωση  
 αΑαB (vPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)  
 ABT (PBT) ανθεκτική, βιοσυσσωρευσιμη και τοξική ουσία (PBT = persistent, bioaccumulative and toxic)  
 AC Article Categories (= Κατηγορίες αντικειμένου)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 ΕΚ Ευρωπαϊκή Κοινότητα  
 ΕΟΧ Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου  
 ΕΟΚ Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα  
 ΒΟΤ Βιολογική Οριακή Τιμή  
 ΑΟΕΛ Acceptable Operator Exposure Level  
 ΑΟΧ Adsorbable organic halogen compounds (= Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις)  
 ΑΤΕ Acute Toxicity Estimate (= Η εκτίμηση της οξείας τοξικότητας) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)  
 ΒΑΜ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (ομοσπονδιακό ίδρυμα έρευνας και ελέγχου υλικών, Γερμανία)  
 ΒΑαΑ Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)  
 ΒCΦ Bioconcentration factor (= συντελεστής βιοσυγκέντρωσης - ΣΒΣ)  
 ΒΗΤ Butylhydroxytoluol (= Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο)  
 ΒΟΔ Biochemical oxygen demand (= Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο)  
 ΒSΕF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CΕSIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (καρκινογόνη/μεταλλαξιγόνη/τοξική για την αναπαραγωγή)  
 COD Chemical oxygen demand (= Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο)  
 CΤFΑ Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DΜΕL Derived Minimum Effect Level  
 DΝΕL Derived No Effect Level (= παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Διαλελυμένος οργανικός άνθρακας)  
 DΤ50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight  
 π.χ. παραδείγματος χάριν  
 περ. περίπου  
 ECHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

GR

Σελίδα 14 από 14

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 07.03.2017 / 0003

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 13.07.2015 / 0002

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 07.03.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 08.03.2017

VC 200 γφ Ειδικό λάδι για κλιματιστικά αυτοκινήτων 500 ml

8887200046

ERC Environmental Release Categories (= Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον)

Κώδικα IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Fax. Τέλεφαξ

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών)

GWP Global warming potential (= Δυναμικό θερμοκηπίου)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

μ.δ. μη δοκιμασμένο

μ.ε. μη εφαρμόσιμο

IARC International Agency for Research on Cancer (= Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο)

IATA International Air Transport Association (= Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ΟΤΕ, ΑΟΤΕ ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης, ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

σημ. σημείωση

ODP Ozone Depletion Potential (= Δυναμικό μείωσης του στρώματος του όζοντος)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες)

PC Chemical product category (= Κατηγορία χημικού προϊόντος)

PE πολυαιθυλένιο

PNEC Predicted No Effect Concentration (= προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

PROC Process category (= Κατηγορία διαδικασίας)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Τομέας χρήσης)

SVHC Substances of Very High Concern (= ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)

ThOD Theoretical oxygen demand (= Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο)

TOC Total organic carbon (= Ολικός οργανικός άνθρακας)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων)

VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Διάταγμα περι καύσιμων υλών (Αυστρία))

VOC Volatile organic compounds (= πτητικές οργανικές συνθέσεις)

wwt wet weight

Οι παρούσες πληροφορίες αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος σχετικά με τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν και δεν χρησιμεύουν στο να βεβαιώσουν ορισμένες ιδιότητες του προϊόντος, βασίζονται δε στην σημερινή κατάσταση των γνώσεών μας. Τυχόν ανάληψη ευθύνης αποκλείεται.

Εκδόθηκε από την:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Τηλ: +49 5233 94 17 0, Φαξ: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Τυχόν τροποποίηση ή πολυγραφική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χρειάζεται την ρητή συγκατάθεση της εταιρείας Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.