

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.09.2017

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 07.03.2017

*

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

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: *RM 748***
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύομενες χρήσεις**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Μέσα περιποίησης**
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
*Alfred Kaercher GmbH & Co. KG
Alfred-Kaercher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden*

*Postfach 160
D - 71349 Winnenden**Tel.: +49-7195-14-0
Fax : +49-7195-14-2212**Internet: www.karcher.com**Karcher Cleaning Systems Commercial A.E.E.
18, Moraitini Str.
GR. 144 52 Metamorphosis
Athens, Greece**Tel.: +30-210-2316-153
Fax : +30-210-2316-159*

- **Παροχή πληροφοριών:**
*Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com*

- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ 210/7793777.

*Σε συμβάντα με επικίνδυνες ουσίες [ή επικίνδυνα εμπορεύματα]
διαφυγή, διαρροή, φωτιά, έκθεση ή ατύχημα
καλέστε την CHEMTREC, όλο το εικοσιτετράωρο
Εκτός ΗΠΑ και Καναδά: +1 703 741-5970 (δυνατότητα κλήσεων με χρέωση του καλούμενου)
Εντός ΗΠΑ και Καναδά: 1-800-424-9300*

*

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.09.2017

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 07.03.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RM 748

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **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

- **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
 - P264 Πλύνετε Χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
 - P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.
 - P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
 - P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
Το προϊόν αποδεικτικά δεν περιέχει καμία οργανική αλλογενή ένωση (ΑΟΧ), άλατα νιτρικού οξέος, ενώσεις βαρέων μετάλλων και αλδε.ύ.δες μεθανίου.
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και ΑΑαΒ**
- **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μέσα καθαρισμού.

- **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

	aqueous dispersion of styrene acrylate, containing zinc ----- Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Αριθμός ευρετηρίου: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	προπαν-2-όλη ----- Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3-<10%
Αριθμός EC: 931-138-8	fatty alcohol-C13-ethoxylate (6 EO) CAS 69011-36-5 ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<2,5%

- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου**

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, συντηρητικά (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	<5%
--	-----

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.09.2017

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 07.03.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RM 748

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:*Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.***ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****· 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών***· μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.**· μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλυθείτε καλά με ζεστό νερό.**· μετά από επαφή με τα μάτια:**Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.**· μετά από κατάποση:**Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.**Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.***· 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες***Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.***· 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε 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.**CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.**· Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: νερό με πλήρη εκτίναξη***· 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: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.**· Περαιτέρω δηλώσεις:**Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.***ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****· 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης***Δεν είναι απαραίτητο.***· 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:***Αραιώνεται με πολύ νερό.**Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.**Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.***· 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:***Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς).***· 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα***Δεν ελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.**Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.**Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.*

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.09.2017

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 07.03.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RM 748

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία
- **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:**

67-63-0 προπαν-2-όλη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m ³ , 500 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m ³ , 400 ppm

· **DNELs****67-63-0 προπαν-2-όλη**

Από το στόμα	DNEL	26 mg/kg*d (καταναλωτής)
Από το δέρμα	DNEL	888 mg/kg*d (υπάλληλος)
		319 mg/kg*d (καταναλωτής)
Εισπνέοντας	DNEL	500 mg/m ³ (υπάλληλος)
		89 mg/m ³ (καταναλωτής)

· **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**· **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

· **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.· **Προστασία για τα χέρια:** Δεν είναι απαραίτητο.· **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.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.09.2017

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 07.03.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RM 748

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες· **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**· **Γενικές πληροφορίες**· **Όψη:**

· Μορφή:	ρευστό
· Χρώμα:	καστανό
· Οσμή:	ανάλογα με το είδος
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.

· Τιμή pH σε 20 °C:	8,5
	1 % 8
· Τιμή pH 1 %:	8

· **Μεταβολή της ύλης.**

· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	-2 °C
· Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100 °C

· Σημείο ανάφλεξης:	46 °C
----------------------------	-------

· Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη χρησιμοποιήσιμο
--	--------------------

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	δεν ισχύει
----------------------------------	------------

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
-----------------------------------	-----------------

· Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
-------------------------------------	--------------------------------

· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
--------------------------------	--

· **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**

· κατώτερα:	Μη καθορισμένο.
· ανώτερα:	Μη καθορισμένο.

· Πίεση ατμών σε 20 °C:	23 hPa
--------------------------------	--------

· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,998 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.
· Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθορισμένο.

· Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
--	----------------------

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.09.2017

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 07.03.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RM 748

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- | | |
|---|---|
| · Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: | Μη καθωρισμένο. |
| · Ίξώδες:
δυναμική σε 20 °C:
κινηματική: | 5 mPas
Μη καθωρισμένο. |
| · Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:
οργανικές διαλυτικές ουσίες:
VOC (ΕΚ)
Ποσοστά σε στερεό σώμα: | 4,8 %
4,80 %
10,0 % |
| · 9.2 Άλλες πληροφορίες | Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες. |
| · Περαιτέρω ιδιότητες: | Δεν διατηρεί τη καύση. |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστηκότητα αντιστοιχεί στο 10.3
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

67-63-0 προπαν-2-όλη

Από το δέρμα	LD50	12.800 mg/kg (can)
		12.800 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50	5.280 mg/kg (Αρουραίος)

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.09.2017

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 07.03.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RM 748

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

*

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

67-63-0 προπαν-2-όλη

LC50/96 h	9.640 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50/48 h	13.299 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
EC10/18 h	>1.000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (DIN 38412)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Τιμή CSB:** 305.000 mg/l

· **Γενικές οδηγίες:**

Το προϊόν δεν περιέχει οργανικές ενώσεις αλογόνων (ελεύθερο από AOX)

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

· **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: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

· **Σύσταση:**

Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Αφού λάβετε υπ' όψιν τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να διατεθεί.

· **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

07 06 01* υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.09.2017

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 07.03.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RM 748

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**

Μολυσμένα περιβλήματα πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.

Μη μολυσμένα περιβλήματα μπορούν να προσαχθούν για ανακύκλωση.

- **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· 14.1 Αριθμός ΟΗΕ · ADR, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ · ADR, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά · ADR, ADN, IMDG, IATA · τάξη	εκπίπτει
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας · ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Marine pollutant:	Όχι
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο
· 14.7 Χόδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/παιρτέρω δηλώσεις:	Κατά τις άνω διατάξεις δεν είναι επικίνδυνο εμπόρευμα.
· UN "Model Regulation":	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙΙ Όροι περιορισμού: 3**
- **Εθνικές διατάξεις**
- **Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:** Προσοχή στους περιορισμούς απασχόλησεως ανηλίκων.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.09.2017

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 07.03.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RM 748

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· **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***H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.**H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.**H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.**H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.**H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.*· **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα: PCD-D**· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:***Department PCD-D**Tel.: +49-7195-14-2548**Fax : +49-7195-14-3164**safetydata@karcher.com*· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:***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**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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2**Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1**Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2**STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3**Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3*· *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

· 0-011-674-0

RM 748/6

1-965