

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Αντιαφριστικό προϊόν RM 761**
- **UFI: M360-30S9-1006-T2UM**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Μόνο για επαγγελματική χρήση.
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος Αντιαφριστικό**
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Kaercher Cleaning Systems Commercial A.E.E.**  
18, Moraitini Str.  
GR - 144 52 Metamorphosis  
Athens, Greece  
Tel.: +30-210-2316-153

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)**· Παροχή πληροφοριών:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.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.  
Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Αντιαφριστικό προϊόν RM 761**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS07 GHS08

- **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**  
αλειφατικοί υδρογονάνθρακες
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**  
P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.  
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**  
Το προϊόν αποδεικτικά δεν περιέχει καμία οργανική αλλογενή ένωση (ΑΟΧ), άλατα νιτρικού οξέος, ενώσεις βαρέων μετάλλων και φορμαλδεΐδη.
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

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

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξίες.  
(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Αντιαφριστικό προϊόν RM 761

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

#### · **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 1335203-17-2 Αριθμός EC: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58	Υδρογονάνθρακες, C15-C20, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <0.03% αρωματικά ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥10-≤30%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Αριθμός ευρετηρίου: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10%
CAS: 1174522-45-2 Αριθμός EC: 934-954-2	Υδρογονάνθρακες, C13-C16, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <0.03% αρωματικά ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥5-≤10%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-αιθυλεξαν-1-όλη ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥5-<10%

#### · **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### · **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

· **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

· **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα

· **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.**

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Αντιαφριστικό προϊόν RM 761**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Πρόσθετες πληροφορίες**  
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύσουν 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 απελευθερώνεται καμία επικίδυνη ουσία.  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
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 ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**  
Να το φυλάξετε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
Να προστατεύεται από ψύξη.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Αντιαφριστικό προϊόν RM 761**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****· 8.1 Παράμετροι ελέγχου****· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:****112-34-5 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη**

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**104-76-7 2-αιθυλεξαν-1-όλη**

TWA	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 5,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
-----	--

**· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης****· Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.**· Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να αποφεύγετε τη διαρκή και έντονη επαφή με το δέρμα.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε και μην πίνετε.

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

**· Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.**· Προστασία των χεριών****\* Χρησιμοποιήστε μόνον προστατευτικά γάντια έναντι χημικών ουσιών που φέρουν χαρακτηρισμό CE της κατηγορίας III (EN 374)**

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

**· Υλικό γαντιών**

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** Δεν είναι απαραίτητο.**· Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:****\* Καουτσούκ βουτύλιου 0,7 mm, 480 min****· Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:****\* Καουτσούκ Nitril 0,4 mm, 30 min**

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Αντιαφριστικό προϊόν RM 761**

· Προστασία των ματιών / του προσώπου

(συνέχεια από τη σελίδα 5)



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

- Γενικές πληροφορίες
- Φυσική κατάσταση
- Χρώμα: ρευστό
- Οσμή: αδιαφανείς χρωματισμοί
- Όριο οσμής: χαρακτηριστική του προϊόντος
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Μη καθορισμένο.
- Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και <math>< -20 \text{ }^\circ\text{C}</math>
- περιοχή ζέσεως
- Ευφλεκτότητα
- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας
- κατώτερα: Δεν είναι προσδιορισμένο
- ανώτερα: Μη χρησιμοποιήσιμο
- Σημείο ανάφλεξης: Μη καθορισμένο.
- Θερμοκρασία αναφλέξεως: Μη χρησιμοποιήσιμο
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν ισχύει
- pH: Μη καθορισμένο.
- Ιξώδες: Μη χρησιμοποιήσιμο
- Κινηματικό ιξώδες
- δυναμική σε 20 °C: Μη καθορισμένο.
- Διαλυτότητα
- νερό: 16,5 mPas
- Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό
- (λογαριθμική τιμή)
- Τάση ατμών
- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα
- Πυκνότητα σε 20 °C: δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
- Σχετική πυκνότητα
- Πυκνότητα ατμών
- Σχετική πυκνότητα ατμών
- Χαρακτηριστικά σωματιδίων

#### · 9.2 Λοιπές πληροφορίες

- Όψη: ρευστό
- Μορφή:

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Αντιαφριστικό προϊόν RM 761

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Μεταβολή της κατάστασης.

· Ρυθμός εξάτμισης

Μη καθορισμένο.

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

· Εκρηκτικά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Εύφλεκτα αέρια

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Αερολύματα

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Οξειδωτικά αέρια

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Αέρια υπό πίεση

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Εύφλεκτα υγρά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Εύφλεκτα στερεά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Πυροφορικά υγρά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Πυροφορικά στερεά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Οξειδωτικά υγρά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Οξειδωτικά στερεά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Οργανικά υπεροξειδία

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· **10.1 Αντιδραστικότητα** 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.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Αντιαφριστικό προϊόν RM 761**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

· **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**

#### 112-34-5 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

Από το στόμα	LD50	2410 mg/kg (ποντίκι) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	2764 mg/kg (can)

#### 104-76-7 2-αιθυλεξαν-1-όλη

Από το στόμα	LD50	3290 mg/kg (Αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>3000 mg/kg (Αρουραίος) (OECD 402)

· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

· **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**

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

· **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 9)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Αντιαφριστικό προϊόν RM 761

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

<b>1335203-17-2 Υδρογονάνθρακες, C15-C20, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;0.03% αρωματικά</b>	
LC50/96 h	>1028 mg/l (fish)
<b>112-34-5 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη</b>	
LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
<b>1174522-45-2 Υδρογονάνθρακες, C13-C16, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;0.03% αρωματικά</b>	
LL50/96 h	1028 mg/l (fish)
<b>104-76-7 2-αιθυλεξαν-1-όλη</b>	
LC50/96 h	17,1 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	39 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	11,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Άλλες ενδείξεις:** Το προϊόν είναι βιοδιασπώμενο.

- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

- **Τιμή CSB:** 737000 mg/l

- **Γενικές οδηγίες:**

Το προϊόν δεν περιέχει οργανικές ενώσεις αλογόνων (απαλλαγμένο από ΑΟΧ)

Το προϊόν είναι ελεύθερο από οργανικά συμπλέγματα.

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

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

- **Σύσταση:**

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Αντιαφριστικό προϊόν RM 761

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Αφού λάβετε υπ' όψιν τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να αποκομιστεί.

#### · Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

07 07 04\* | άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

#### · Ακάθαρτες συσκευασίες:

##### · Σύσταση:

Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα απορρίπτετε όπως και το προϊόν.

Μη μολυσμένα περιβλήματα μπορούν να δοθούν για ανακύκλωση.

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

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### · 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

· ADR, ADN, IMDG, IATA ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

· ADR, ADN, IMDG, IATA ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· κλάση ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### · 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR, IMDG, IATA ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Θαλάσσιος Ρυπαντής: Όχι

#### · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

#### · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

#### · UN "Model Regulation":

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

### 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, 55

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.03.2023

Αναθεώρηση: 01.09.2021

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Αντιαφριστικό προϊόν RM 761**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

- **Εθνικές διατάξεις:**
- **Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:** Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων. Εάν ζητηθεί, μπορεί να παρασχεθεί ένα φύλλο πληροφοριών προϊόντος.

#### · Σχετικές φράσεις

- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### · Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών  
Κίνδυνος από αναρρόφηση

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

#### · Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management@de.kaercher.com

#### · Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 5

#### · Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4  
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2  
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2  
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3  
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

#### · \* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

· 0-011-337-0

RM 761/2-1

1-844