

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81**
- **UFI:** T440-F0W4-Y00T-K7F4
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Καθαριστικό υψηλής πίεσης
- **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**· Παροχή πληροφοριών:**

Τμήμα CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
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**
Met. Corr.1 H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(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**



GHS05

- **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P234 Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.
P264 Πλύνετε τα 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. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P406 Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη/ περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.

- **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: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μέσο καθαρισμού

Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	sodium p-cumenesulphonate ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 78330-20-8	αιθοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 69011-36-5	αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη 8 ΕΟ	≥1-<3%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση των περιεχομένων		
μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες		≥5 - <15%
ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες		<5%
αρωματικές ουσίες		

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:** Ξεπλυθείτε καλά με ζεστό νερό.**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

μετά από κατάποση:

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

Ερυθρότητα και ερεθισμό των ματιών

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.**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.**Πρόσθετες πληροφορίες**

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας 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 διεισδύσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς).
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
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**
Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
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** Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **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: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(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:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

· Τιμές DNELs**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

Από το στόμα	DNEL	3,8 mg/kg*d (καταναλωτής)
Από το δέρμα	DNEL	136,25 mg/kg*d (υπάλληλος) 68,1 mg/kg*d (καταναλωτής)
Εισπνέοντας	DNEL	26,9 mg/m ³ (υπάλληλος) 6,6 mg/m ³ (καταναλωτής)

· Τιμές PNECs**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

PNEC	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater) 0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

· 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:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

· Προστασία των αναπνευστικών οδών

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

· Προστασία των χεριών 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 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

· Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

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

ρευστό

· Χρώμα:

κίτρινο

· Οσμή:

εσπεριδοειδών

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

-8 °C

· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

100 °C

· Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**· κατώτερα:**

Μη καθορισμένο.

· ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:

δεν ισχύει

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

· pH σε 20 °C

12,4

· Τιμή pH 1 %:

9-10

· Ιξώδες:**· Κινηματικό ιξώδες**

Μη καθορισμένο.

· δυναμική σε 20 °C:

5 mPas

· Διαλυτότητα**· νερό:**

αναμειγνύεται πλήρως

· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

· Τάση ατμών

Μη καθορισμένο.

· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**· Πυκνότητα σε 20 °C:**1,108 g/cm³**· Σχετική πυκνότητα**

Μη καθορισμένο.

· Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες

· Όψη:

· Μορφή:

ρευστό

· 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.

· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:

· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:

27,0 %

· 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 υπεροξείδια

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

· 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.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**
Έντονη εξώθερμη αντίδραση σε επαφή με οξέα.
Αντιδρά σε επαφή με ελαφρά μέταλλα εκλύοντας υδρογόνο.
Διαβρώνει το Αλουμίνιο.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** .
- **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**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

Από το στόμα LD50 >5.000 mg/kg (Αρουραίος) (OECD 401)

Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (can)

78330-20-8 αιθοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη

Από το στόμα ATE 500 mg/kg (Αρουραίος)

69011-36-5 αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη 8 ΕΟ

Από το στόμα ATE 500 mg/kg (Αρουραίος)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Δεν προκαλεί ερεθισμό (Έρευνα είναι διαθέσιμη, OECD 404)
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
OECD 405
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιογένεση 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**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· 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.
μη χρησιμοποιήσιμο**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

LC50/96 h (στατικά)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (στατικά)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (στατικά)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

78330-20-8 αιθοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη

LC50/96 h	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>10-<100 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>10-<100 mg/l (Aquatic plants)

69011-36-5 αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη 8 ΕΟ

LC50/96 h	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Aquatic plants)

· 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**69011-36-5 αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη 8 ΕΟ**

Bismuth-act. sup.	≥90 % (mod. OECD 301 E)
-------------------	-------------------------

· 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 αΑαΒ****· ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο**· ΑΑαΒ:** 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:** 300000 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Γενικές οδηγίες:

Τα οργανικά συμπλέγματα που περιέχονται επιτυγχάνουν βαθμό εξάλειψης DOC της τάξεως του 80% (σύμφωνα με το υπ. αρ. 406 συνημμένου της "Διαδικασίας Αναλύσεων και Μετρήσεων") και καλύπτουν επομένως τις αυστηρές προδιαγραφές του Παραρτήματος 49 του νέου Κανονισμού Υδάτων Αποχέτευσης.

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.

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

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

Οι διαφυγή μεγαλύτερων ποσοτήτων στο δίκτυο καναλιών ή σε υδάτινους πόρους μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση του pH. Μία αυξημένη τιμή pH βλάπτει τους υδρόβιους οργανισμούς. Στο αραιωμένο διάλυμα του συμπυκνώματος που χρησιμοποιείται μειώνεται σημαντικά η τιμή του pH, έτσι ώστε τα ακάθαρτα νερά που διαφεύγουν προς το δίκτυο καναλιών μετά τη χρήση του προϊόντος να μην αποτελούν κίνδυνο για τα ύδατα.

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

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

20 01 29*	απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
-----------	--

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Μη μολυσμένα περιβλήματα μπορούν να δοθούν για ανακύκλωση.

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

ADR, IMDG, IATA

UN3267

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR

3267 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (μεθυλο γλυκίνη διοξικό οξύ, δινάτριο άλας, το διάλυμα)

(συνέχεια στη σελίδα 11)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)
· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
· ADR	
	
· κλάση	8 (C7) Διαβρωτικές ουσίες
· Ετικέτα κινδύνου	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Διαβρωτικές ουσίες
· Label	8
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
· Θαλάσσιος Ρυπαντής:	Όχι
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες
· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):	80
· Αριθμός-EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:	
· ADR	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
· Κατηγορία μεταφοράς	3
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	E

(συνέχεια στη σελίδα 12)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3267 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΜΕΘΥΛΟ ΓΛΥΚΒΗΝΗ ΔΙΟΞΙΚΑ ΟΞΕ, ΔΙΝΑΤΡΙΟ ΑΛΑ, ΤΟ ΔΙΛΛΥΜΑ), 8, III

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 XVII** Όροι περιορισμού: 3
- **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.

- **Σχετικές φράσεις**
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Διαβρωτικά μετάλλων Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Βάσει δεδομένων δοκιμών
--	-------------------------

- **Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** CSD-D
- **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**
Τμήμα CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com
- **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 9

(συνέχεια στη σελίδα 13)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 10.06.2022

Αναθεώρηση: 04.01.2022

Αριθμός έκδοσης 10 (αντικαθιστά την έκδοση 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PressurePro Ενεργό καθαριστικό, αλκαλικό RM 81

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

· 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Διαβρωτικά μετάλλων – Κατηγορία 1

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

· * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

· 0-011-131-0

RM 81/16

2-507