

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

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

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

**UFI: KW40-30M1-C00V-J9YP**

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

**Χρήση του υλικού / του μείγματος** Αφαιρετικό παρκετίνης

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

**Παραγωγός/προμηθευτής:**

ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

Δ. Γούναρη 35

185 31 Πειραιάς

Τηλ: 210 4124518

Φαξ: 210 4101607

e-mail: info@kalochem.gr

website: www.kalochem.gr

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

\* **ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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



GHS05 διάβρωση

Skin Corr. 1A H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

**Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS05

**Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

πυριτικό οξύ, άλας νατρίου

Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102	Μακριά από παιδιά.
P264	Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
P301+P330+P331	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
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	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

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

φωσφορικές ενώσεις	≥5 - <15%
ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	<5%
συντηρητικά (METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE)	

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**\* ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά:**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:**

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Αριθμός ευρετηρίου: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	Αιθυλενογλυκόλη ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31-XXXX	πυριτικό οξύ, άλας νατρίου ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<10%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18-XXXX	πυροφωσφορικό τετρακάλιο ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥3-<10%
CAS: 68439-57-6 Αριθμός EC: 931-534-0 Reg.nr.: 01-2119513401-57-XXXX	Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-≤2,5%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Αριθμός ευρετηρίου: 603-014-00-0	2-βουτοξυαιθανόλη ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 από το στόμα: 1.200 mg/kg	≥1-<2%
--	---	--------

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

**Μετά από εισπνοή:**

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Πλύνετε τα ρούχα που λερώθηκαν με το προϊόν πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για 15 λεπτά.

Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή τη συσκευασία

**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, Αφρός, Ψεκαζόμενο νερό

Άμμος ή χώμα

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

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τοξικά ή ερεθιστικά αέρια.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε φωτιά.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Τα υπολείμματα πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό από την κατάσβεση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους νομικούς κανονισμούς.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, μάτια και το ρουχισμό.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Προστατευτικά γυαλιά/μάσκα εάν αναμένεται η επαφή με τα μάτια.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή σταγονιδίων.

Ανατρέξτε στο Τμήμα 8 για συμβουλές σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για εξοπλισμό ατομικής προστασίας

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

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

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.

Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.

Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Πλύνετε τα χέρια σας πριν από κάθε διάλειμμα και μετά την ολοκλήρωση της εργασίας.

Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Διατηρείται στην αρχική συσκευασία.

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:****CAS: 107-21-1 Αιθυλενογλυκόλη**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 125 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 125 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm δέρμα

**CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη**

TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 120 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm Δ
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm δέρμα

**Τιμές DNELs****(CAS: 107-21-1) Αιθυλενογλυκόλη**Εργαζόμενοι, μακροπρόθεσμη έκθεση, δια της εισπνοής, τοπικά αποτελέσματα: 35 mg/m<sup>3</sup>

Εργαζόμενοι, μακροπρόθεσμη έκθεση, δια του δέρματος, συστηματικά αποτελέσματα: 106 mg/kg bw/d

Καταναλωτές, μακροπρόθεσμη έκθεση, δια της εισπνοής, τοπικά αποτελέσματα: 7 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές, μακροπρόθεσμη έκθεση, δια του δέρματος, συστηματικά αποτελέσματα: 53 mg/kg bw/d

**(CAS: 111-76-2) 2-βουτοξυαιθανόλη**

## Εργαζόμενοι:

Βραχυχρόνια, διά του δέρματος, συστηματικές επιδράσεις: 89 mg/kg

Μακροχρόνια, διά του δέρματος, συστηματικές επιδράσεις: 75 mg/kg

Βραχυχρόνια, διά της εισπνοής, συστηματικές επιδράσεις: 663 mg/m<sup>3</sup>Βραχυχρόνια, διά της εισπνοής, τοπικές επιδράσεις: 246 mg/m<sup>3</sup>Μακροχρόνια, διά της εισπνοής, συστηματικές επιδράσεις: 98 mg/m<sup>3</sup>

## Καταναλωτές:

Βραχυχρόνια, διά του δέρματος, συστηματικές επιδράσεις: 44,5 mg/kg

Μακροχρόνια, διά του δέρματος, συστηματικές επιδράσεις: 38 mg/kg

Βραχυχρόνια, διά της εισπνοής, συστηματικές επιδράσεις: 426 mg/m<sup>3</sup>Βραχυχρόνια, διά της εισπνοής, τοπικές επιδράσεις: 123 mg/m<sup>3</sup>Μακροχρόνια, διά της εισπνοής, συστηματικές επιδράσεις: 49 mg/m<sup>3</sup>**(CAS: 1344-09-8) Πυριτικό οξύ (Sodium silicate)**

## Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνια συστηματική έκθεση δια του δέρματος: 1,59 mg/kg bw/d

Μακροχρόνια συστηματική έκθεση δια της εισπνοής: 5,61 mg/m<sup>3</sup>

## Καταναλωτές:

Μακροχρόνια συστηματική έκθεση δια του στόματος: 0,8 mg/kg bw/d

Μακροχρόνια συστηματική έκθεση δια της εισπνοής: 1,38 mg/m<sup>3</sup>

Μακροχρόνια συστηματική έκθεση δια του δέρματος: 0,8 mg/kg bw/d

**(CAS: 68439-57-6) Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου**

## Εργαζόμενοι:

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 2158,33 mg/kg bw/ ημέρα

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 152,22 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές:

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 1295 mg/kg bw/ημέρα

Μακροχρόνια έκθεση, από του στόματος, συστηματικές επιδράσεις: 12,95 mg/ kg bw/ ημέρα

Μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 45,04 mg/ m<sup>3</sup>

(CAS: 7320-34-5) Πυροφωσφορικό τετρακάλιο

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνια, διά της εισπνοής, συστηματικές επιδράσεις: 17,63 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές:

Μακροχρόνια, διά της εισπνοής, συστηματικές επιδράσεις: 4,35 mg/m<sup>3</sup>**Τιμές PNECs**

(CAS: 107-21-1) αιθυλενογλυκόλη

γλυκό νερό: 10 mg/l

θαλασσινό νερό: 1 mg/l

σποραδική απελευθέρωση: 10 mg/l

μονάδα επεξεργασίας: 199,5 mg/l

ίζημα (γλυκό νερό): 20,9 mg/kg

έδαφος: 1,53 mg/kg

ίζημα (θαλασσινό νερό): 3,7 mg/kg

(CAS: 1344-09-8) Πυριτικό οξύ, άλας νατρίου (MR&gt;3,2\_lumps)

γλυκού νερού: 7,5 mg/l

Θαλασσινού νερού: 1 mg/l

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP): 348 mg/l

(CAS: 68439-57-6 ) Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου

Γλυκό νερό: 0,024 mg/l

Θαλασσινό νερό: 0,0024 mg/l

Ίζημα φρέσκου νερού: 0,747 mg/kg

Ίζημα θαλάσσιου νερού: 0,0767 mg/kg

Έδαφος: 1,21 mg/kg

Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων: 4 mg/l

Διαλείπουσα απελευθέρωση: 0,0197 mg/l

(CAS: 111-76-2) 2-βουτοξυαιθανόλη

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων: 463 mg/L

Γλυκό νερό: 8,8 mg/L

Έδαφος: 3,13 mg/kg

Ίζημα Γλυκού νερού: 0,88 mg/L

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 9,1 mg/L

Θαλάσσιο νερό: 4,6 mg/Kg

Από το στόμα: 20 g/Kg

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά ντους και σταθμός πλύσης ματιών.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, μην πίνετε, και μην καπνίζετε.

Να πλένεστε πολύ καλά μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού συνιστάται αναπνευστική προστασία.

**Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (standard EN 374-1)

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο 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 ένα μείγμα 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:**

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

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

**Για τη διαρκή επαφή σε περιοχές χωρίς αυξημένο κίνδυνο τραυματισμού (π.χ. εργαστήριο) είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**

Γάντια από PVA

**Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά (EN 166).

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Προστασία για το σώμα:



Χημικώς ανθεκτική, προστατευτική ενδυμασία εργασίας (EN 14605) και μπότες.

\* **ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα:

Άχρωμο

Οσμή:

Ελαφριά οσμή

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη εύφλεκτο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη καθορισμένη

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

pH σε 20 °C

11,5

Ιξώδες

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο

δυναμικό:

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα

νερό:

Μη καθορισμένο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

(λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο

Τάση ατμών

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,1-1,12 g/cm<sup>3</sup>

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Όψη:

Μορφή:

Υγρό

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

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Σημείο θολώσεως:

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο
<b>Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου</b>	
<b>Εκρηκτικά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αεrolύματα</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αέρια υπό πίεση</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Οργανικά υπεροξειδία</b>	εκπίπτει
<b>Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</b>	εκπίπτει
<b>Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά</b>	εκπίπτει

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.2 Χημική σταθερότητα****Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.**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 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.**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50****ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)**

Από το στόμα	LD50	5.941 mg/kg
Από το δέρμα	LD50	110.000 mg/kg
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	1.100 mg/l

**CAS: 107-21-1 Αιθυλενογλυκόλη**

Από το στόμα	LD50	mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	-------------------

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Από το δέρμα	ATEmix LD50	500 mg/kg >3.500 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 7320-34-5 πυροφωσφορικό τετρακάλιο</b>		
Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (ποντίκι) >2.980 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>7.940 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 68439-57-6 Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου</b>		
Από το στόμα	LD50	2.079 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	6.300-13.500 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>52 mg/l (αρουραίος)
<b>CAS: 111-76-2 2-βουτοξυαιθανόλη</b>		
Από το στόμα	LD50	1.200 mg/kg (ATE)

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Μεταλλαξιogenese 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.**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:****Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**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:**

(CAS: 107-21-1) Αιθυλενογλυκόλη

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 72.860 mg/l, Pimephales promelas (EPA 72-1, στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) &gt; 100 mg/l, Daphnia magna (Οδηγία OECD 202, μέρος 1, στατικό)

Υδρόβια φυτά:

EC50 (96 h) 6.500 - 13.000 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), Pseudokirchneriella subcapitata (Δοκιμή παρεμπόδισης ανάπτυξης άλγης)

Μικροοργανισμοί/Επίδραση στην ενεργοποιημένη ιλύ:

EC20 (30 min) &gt; 1.995 mg/l, ενεργοποιημένη ιλύς, αστικής προέλευσης (DIN EN ISO 8192, αερόβια)

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (7 d) 15.380 mg/l, Pimephales promelas (Δοκιμασία διαλογής, ημιστατικό)

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (7 d) 8.590 mg/l, Ceriodaphnia sp. (Χρόνια τοξικότητα σε Daphnia, ημιστατικό)

**CAS: 68439-57-6 Σουλφονικά οξέα, C14-16-αλκάνιο υδροξυ και C14-16-αλκένιο, άλατα νατρίου**

EC50 (72h) 5,2 mg/l (Αλγη)

EC50 (48h) 4,53 mg/l (Δάφνια) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

LC50 (96h) 4,2 mg/l (Ψάρι) (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC (21d) 6,7 mg/l (Δάφνια) (Daphnia magna Reproduction Test)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο εν λόγω προϊόν συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας, όπως ορίζονται στον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 648/2004. Τα δεδομένα που στηρίζουν την δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν αιτήματος.

Βιοδιασπώμενο σύμφωνα με τον (ΕΚ) 648/2004.

(CAS: 107-21-1) Αιθυλενογλυκόλη

Εύκολα βιοαποδομήσιμο.

10 ημέρες, 90-100 % (Πειραματικά δεδομένα) (OECD 301A)

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

(CAS: 107-21-1) Αιθυλενογλυκόλη

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη / νερό: -1,93

Ικανότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν βιοσυσσωρεύεται

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**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:****Γενικές οδηγίες:**

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

Δεν επιτρέπεται να αδειάζεται μη αραιωμένο ή μη ουδετεροποιημένο στο υδάτινο σύστημα, στα υπόγεια νερά και στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

Η 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.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 12)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

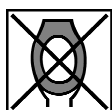
Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ ΚL173

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



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

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**

**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**\* ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας  
ADR, IMDG, IATA**

UN1760

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ  
ADR**

1760 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (πυριτικό οξύ, άλας νατρίου)

**IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Silicic acid, sodium salt)

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά****ADR, IMDG, IATA****Κλάση  
Ετικέτα**8 Διαβρωτικές ουσίες  
8**14.4 Ομάδα συσκευασίας  
ADR, IMDG, IATA**

I

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Μη εφαρμόσιμο

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες

**Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):**

88

**Αριθμός-EMS:**

F-A,S-B

**Stowage Category**

B

**Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις  
πράξεις του IMO**

Δεν έχει εφαρμογή

(συνέχεια στη σελίδα 13)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ ΚL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

**Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:****ADR**

<b>Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ):</b>	E1
<b>Περιορισμένες ποσότητες (LQ)</b>	0
<b>Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)</b>	Κωδικός: E0 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα
<b>Κατηγορία μεταφοράς</b>	1
<b>Κωδικός περιορισμού σήραγγας:</b>	E

**IMDG**

<b>Limited quantities (LQ)</b>	0
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1760 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΠΥΡΙΤΙΚΟ ΟΞΥ, ΆΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ), 8, I
-------------------------------	--

**\* ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ

Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχόνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά, όπως τροποποιήθηκε.

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού : 3****Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148****Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 14)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ KL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου**  
**πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις:****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Μη εφαρμόσιμο

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.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

**Υποδείξεις εκπαίδευσης**

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH &amp; Χημικών Υπηρεσιών

A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr

**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

e-mail: info@kalochem.gr

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 3****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)

(συνέχεια στη σελίδα 15)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 28.09.2022

Αναθεώρηση 28.09.2022

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΑΡΚΕΤΙΝΗΣ ΚL173**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Skin Corr. 1A: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1A

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – 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

STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2

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

Ταξινόμηση και επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό CLP 1272/2008/ΕΚ.

GR