

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform**

· UFI: F910-S041-V00F-RY70

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Καθαριστικό για χώρους υγιεινής

- 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.: +49-7195-14-2548

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.

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

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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



GHS05

- **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
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.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
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 αλδε.ύ.δες μεθανίου.
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:**
Μέσα καθαρισμού.
Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 5949-29-1	κιτρικό οξύ *H2O	10-20%
EINECS: 201-069-1	Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000		

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 69011-36-5 Αριθμός EC: 931-138-8	μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 10 %	1-5%
--	---	------

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

μη ιονικές 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**

· **Γενικές οδηγίες:**

Καλέστε αμέσως το γιατρό.

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

· **μετά από εισπνοή:**

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

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

· **μετά από επαφή με το δέρμα:**

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

· **μετά από κατάποση:**

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Απαιτείται πόσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.

· **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Ερυθρότητα και ερεθισμό των ματιών

· **Κίνδυνοι** Δεν απαιτούνται περαιτέρω σχετικές διαθέσιμες 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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
μονοξειδίου του άνθρακος (CO)
διοξειδίου του θείου (SO₂)
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**
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**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.
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).
Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
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**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να το διατηρείτε κλειδωμένο ή σε μέρος προσιτό μόνον για ειδήμονες ή εντολοδόχους αυτών.
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
- **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 αργασίας.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών**
Φίλτρο A/P2
Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.
Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.
- **Προστασία των χεριών**
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.



Προστατευτικά γάντια.

- **Υλικό γαντιών** Καουτσούκ βουτύλιου
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- **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: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **Ακατάλληλα είναι τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**
Γάντια από χοντρό ύφασμα.
Γάντια από δέρμα.
- **Προστασία των ματιών / του προσώπου**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

- **Προστασία για το σώμα:**
Ποδιά
Μπότες

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- **Γενικές πληροφορίες**
- **Φυσική κατάσταση** ρευστό
- **Χρώμα:** κόκκινο
- **Οσμή:** ευχάριστη
- **Όριο οσμής:** Μη καθωρισμένο.
- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** Δεν είναι προσδιωρισμένο
- **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** 100 °C
- **Ευφλεκτότητα** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**
- **κατώτερα:** Μη καθωρισμένο.
- **ανώτερα:** Μη καθωρισμένο.
- **Σημείο ανάφλεξης:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Θερμοκρασία αυτανάφλεξης** Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Μη καθωρισμένο.
- **pH σε 20 °C** 1,8
- **Τιμή pH 1 %:** 3
- **Ιξώδες:**
- **Κινηματικό ιξώδες σε 20 °C** 96 s (DIN 53211/4)
- **δυναμική:** Μη καθωρισμένο.
- **Διαλυτότητα**
- **νερό:** αναμειγνύεται πλήρως
- **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)** Μη καθωρισμένο.
- **Τάση ατμών** Μη καθωρισμένο.
- **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**
- **Πυκνότητα σε 20 °C:** 1,055 g/cm³
- **Σχετική πυκνότητα** Μη καθωρισμένο.
- **Πυκνότητα ατμών** Μη καθωρισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(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 αναφλέξεως: Δεν ισχύει
- Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
- Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:
- οργανικές διαλυτικές ουσίες: 3,0 %
- VOC (ΕΚ) 3,00 %
- Ποσοστά σε στερεό σώμα: 16,0 %
- Μεταβολή της ύλης.
- Ρυθμός εξάτμισης Μη καθωρισμένο.

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

- Εκρηκτικά εκπίπτει
- Εύφλεκτα αέρια εκπίπτει
- Αερολύματα εκπίπτει
- Οξειδωτικά αέρια εκπίπτει
- Αέρια υπό πίεση εκπίπτει
- Εύφλεκτα υγρά εκπίπτει
- Εύφλεκτα στερεά εκπίπτει
- Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα εκπίπτει
- Πυροφορικά υγρά εκπίπτει
- Πυροφορικά στερεά εκπίπτει
- Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα εκπίπτει
- Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό εκπίπτει
- Οξειδωτικά υγρά εκπίπτει
- Οξειδωτικά στερεά εκπίπτει
- Οργανικά υπεροξειδία εκπίπτει
- Διαβρωτικά μετάλλων Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
- Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά εκπίπτει

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)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**
Αντιδρά με αλκαλικές ουσίες (αλκαλικά διαλύματα).
Σε υδάτινη διάλυση με μέταλλα αναπτύσσει υδρογόνο.
Αντιδρά σε επαφή με ελαφρά μέταλλα εκλύοντας υδρογόνο.
- **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 αποσυνθέσεως.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**
Αν τηρήσετε τις προσδιορισμένες πυκνότητες χρήσεως δεν υπάρχει κίνδυνος να σχηματιστούν μόνιμα γαλακτώματα.

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 κατάταξης-LD/LC50		
5949-29-1 κιτρικό οξύ *H2O		
Εισπνέοντας	LC50	5.400 mg/kg (ποντίκι) (OECD 401)
69011-36-5 μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες		
Από το στόμα	ATE	500 mg/kg (Αρουραίος)
57-55-6 προπανο-1,2-διόλη		
Από το στόμα	LD50	22.000 mg/kg (Αρουραίος)

- **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.
- **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**
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: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(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.

5949-29-1 κιτρικό οξύ *H₂O

LC50/48 h 440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)

LC50/24 h 1.535 mg/l (Daphnia magna)

LC50/168 h 425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

LC50/16 h >10.000 mg/l (Pseudomonas putida)

69011-36-5 μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

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 μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

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 αΑαB

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Για πληροφορίες σχετικά με τις ενδοκρinoδιαταρακτικές ιδιότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

· 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

· Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

· Τιμή **CSB:** 287000 mg/l

· Γενικές οδηγίες:

Το προϊόν είναι ελεύθερο από οργανικά συμπλέγματα.

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.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

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

Δεν επιτρέπεται αναραίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους. Οι διαφυγή μεγαλύτερων ποσοτήτων στο δίκτυο καναλιών ή σε υδάτινους πόρους μπορεί να οδηγήσει σε μείωση του pH. Μία αυξημένη τιμή pH βλάπτει τους υδρόβιους οργανισμούς. Στο αραιωμένο διάλυμα του συμπυκνώματος που χρησιμοποιείται αυξάνεται 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 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

20 01 29* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση: 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 ή αριθμός ταυτότητας

· ADR, IMDG, IATA

UN3264

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

· ADR

3264 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (κιτρικό οξύ *H₂O)

· IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (citric acid)

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR



· τάξη

8 (C1) Διαβρωτικές ουσίες

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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


Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· Δελτίο κινδύνου	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Διαβρωτικές ουσίες
· Label	8
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
· Marine pollutant:	Όχι
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες
· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler):	80
· Αριθμός-EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Acids
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
· 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
· Ομάδα μεταφοράς	3
· Κωδικός περιορισμού σήραγγας:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3264 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (ΚΙΤΡΙΚά ΟΞέ *H2O), 8, III

GR

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10 C eco!perform

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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 ασφαλείας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας 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 νομικές συνέπειες.

- **Σχετικές σειρές**
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 μέταλλων	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

- **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** CSD-D

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Τμήμα CSD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
productsafety.management@de.kaercher.com

- **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 2

· 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
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(συνέχεια στη σελίδα 13)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.02.2021

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 15.11.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SanitPro Καθαριστικό WC και γενικής χρήσης CA 10
C eco!perform***(συνέχεια από τη σελίδα 12)*

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 μέταλλων – Κατηγορία 1

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

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

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

· 0-011-316-0

CA 10C/5

2-204