



# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 16/10/2024 ενημέρωση: 2/9/2024 Αντικαθιστά την έκδοση: 20/6/2023 έκδοχή: 2.2

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα του προϊόντος : Citro Cleaner  
UFI : M8JX-M86K-N00N-H2GW  
Κωδικός προϊόντος : BDS001624BU  
Είδος προϊόντος : Απορρυπαντικό

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Επαγγελματική χρήση  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Καθαριστικά - Βαρέως τύπου

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

##### Προμηθευτής

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2   | H225 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2   | H315 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                               | H319 |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1  | H317 |
| Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση | H336 |
| Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1   | H304 |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                  | H411 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος  
Περιέχει : Πορτοκάλι, γλυκό, εκύλισμα; προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

- H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- P102 - Μακριά από παιδιά.
- P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
- P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
- 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.
- P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P403+P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
- P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα   | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | %        | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]   |
|---|---|----------|---|
| προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR) | αριθμός CAS: 67-63-0<br>Κωδ.-EE: 200-661-7<br>No. καταλόγου: 603-117-00-0<br>No-REACH: 01-2119457558-25 | 75 – 100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| Πορτοκάλι, γλυκό, εκύλισμα  | αριθμός CAS: 8028-48-6<br>Κωδ.-EE: 232-433-8<br>No-REACH: 01-2119493353-35                              | 10 – 25  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Καλέστε αμέσως γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν παρουσιαστούν σημεία/συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός.   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν προκύψει εμετός, διατηρήστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην μπει στους πνεύμονες.   |

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

|  |  |
|--|--|
| Συμπτώματα/επιδράσεις                            | : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                           |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Ερεθισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Ερεθισμός στα μάτια.   |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση          | : Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος.                                |

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Παρακολουθείτε την κατάσταση του θύματος. Διάφορα συμπτώματα ενδέχεται να εμφανιστούν αργότερα.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης    | : Ψεκάσμος με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.                         |

### 5.2. Ειδικό τύπο επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

|   |   |
|---|---|
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια. |
|---|---|

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|  |   |
|--|---|
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η σωματική σας ακεραιότητα. Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά. |
| Προστασία κατά την πυρόσβεση             | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.  |

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

|                        |   |
|------------------------|---|
| Εξοπλισμός προστασίας  | : Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας και ενδυμασία κατά τη διάρκεια καθαρισμού.  |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Εξαερίστε τη ζώνη εκροής. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. |

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

|                        |   |
|------------------------|---|
| Εξοπλισμός προστασίας  | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Εξαερώστε την περιοχή.   |

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφύγετε την είσοδο του υλικού διαρροής ή διαφυγής σε φρεάτια, αποχετεύσεις ή αύλακες διανομής.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Για την αποθήκευση | : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |
|--------------------|-------------------------------|

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                    |  |
|--------------------|--|
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Για εκτεταμένες εκχύσεις, περιορίστε την έκχυση με ένα ανάχωμα και προσθέστε υγρή άμμο ή χώμα για τη μετέπειτα ασφαλή απόρριψη του υλικού. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό. Απορροφήστε μικρές διαρροές με ξηρή, χημική προσροφητική ουσία. Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης. |
| Λοιπές πληροφορίες | : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.   |

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη των μολυσμένων αντικειμένων, βλέπε τομέα 13 : "Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη".

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό | : Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας. |
| Μέτρα υγιεινής                  | : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.   |

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

|                  |  |
|------------------|--|
| Συνθήκες φύλαξης | : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. |
|------------------|--|

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0) |   |
|--|---|
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                       |   |
| Τοπική ονομασία  | Ισοπροπυλική αλκοόλη  |
| OEL TWA  | 980 mg/m <sup>3</sup><br>400 ppm  |
| OEL STEL   | 1225 mg/m <sup>3</sup><br>500 ppm   |
| κανονιστική αναφορά  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

#### DNEL και PNEC

| προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0) |                                  |
|--|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)                                    |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική           | 888 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή             | 500 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)                              |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική           | 26 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0) |                                  |
|--|----------------------------------|
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή             | 89 mg/m <sup>3</sup>             |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική           | 319 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| <b>PNEC (Νερό)</b>   |                                  |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                               | 140,9 mg/l                       |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                                  | 140,9 mg/l                       |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                    | 140,9 mg/l                       |
| <b>PNEC (Ϊζημα)</b>  |                                  |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)                              | 552 mg/kg ξηρό βάρος             |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)                                 | 552 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>                                       |                                  |
| PNEC εδαφος  | 28 mg/kg ξηρό βάρος              |
| <b>PNEC (στοματική)</b>                                    |                                  |
| PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)                  | 160 mg/kg τροφής                 |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                  |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                      | 2251 mg/l                        |

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



### Προστασία των ματιών και του προσώπου

#### Προστασία οφθαλμών:

Χρησιμοποιείτε προστασία για τα μάτια σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά.

### Προστασία του δέρματος

#### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

### Προστασία των χεριών:

Φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374. Ο χρόνος διέλευσης χημικών ουσιών από το γάντι πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συνολική διάρκεια χρήσης του προϊόντος. Αν η διάρκεια της εργασίας είναι μεγαλύτερη από τον χρόνο διέλευσης, πρέπει να αλλάξετε γάντια στο μεσοδιάστημα. Συνιστώνται γάντια από νιρίλιο.

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή ατμών οργανικών ουσιών. Τύπος φίλτρου: A

### Θερμικοί κίνδυνοι

#### Προστασία από θερμικούς κινδύνους:

Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση  | : Υγρό                               |
| χρώμα   | : Άχρωμο έως κίτρινο.                |
| Οσμή  | : τύπου εσπεριδοειδούς.              |
| Όριο οσμής  | : Μη διαθέσιμο                       |
| Σημείο τήξεως   | : Δεν ισχύει                         |
| Σημείο πήξεως   | : Μη διαθέσιμο                       |
| Σημείο βρασμού  | : > 80 °C                            |
| Ευφλεκτότητα  | : Αφλεκτο.                           |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο                       |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Μη διαθέσιμο                       |
| Σημείο ανάφλεξης  | : 12 °C (κλειστό δοχείο)             |
| Θερμοκρασία αναανάφλεξης                                    | : > 200 °C                           |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                       |
| pH  | : Δεν ισχύει                         |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                     | : < 10 mm <sup>2</sup> /s στους 40°C |
| Διαλυτότητα   | : διαλυτό στο νερό.                  |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Δεν ισχύει                         |
| Τάση ατμών  | : Μη διαθέσιμο                       |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                       |
| Πυκνότητα   | : 0,8 g/cm <sup>3</sup> στους 20°C   |
| Σχετική πυκνότητα   | : 0,8 στους 20°C                     |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Μη διαθέσιμο                       |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει                         |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 800 g/l

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7). Αποφεύγεται θερμοκρασίες που υπερβαίνουν το σημείο ανάφλεξης.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης. Οξείδια του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>).

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

- Οξεία τοξικότητα (από στόματος)** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
- Οξεία τοξικότητα (δερματική)** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
- Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Πορτοκάλι, γλυκό, εκχύλισμα (8028-48-6)</b> |              |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους            | > 2000 mg/kg |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)</b> |                             |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                               | 5840 mg/kg σωματικού βάρους |

- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
pH: Δεν ισχύει
- Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
pH: Δεν ισχύει
- Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
- Καρκινογένεση** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
- Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση** : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)</b> |                                      |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση       | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
- Επικινδυνότητα αναρρόφησης** : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Citro Cleaner</b>    |                                    |
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | < 10 mm <sup>2</sup> /s στους 40°C |

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

- Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

- Οικολογία - γενικά : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

|   |            |
|---|------------|
| <b>προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)</b> |            |
| LC50 - Ψαρια [1]  | 10000 mg/l |
| LC50 - Ψαρια [2]  | 9640 mg/l  |

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Citro Cleaner

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν έχει καθοριστεί. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την αποικοδομησιμότητα αυτού του προϊόντος.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Citro Cleaner

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)

Δεν ισχύει

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Citro Cleaner

Αποτελέσματα του προσδιορισμού ABT

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες

: Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές επιδράσεις

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

: Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532)

: Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη με βάση την εφαρμογή για την οποία το προϊόν είχε χρησιμοποιηθεί.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>   |   |   |   |   |
| UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>  |   |   |   |   |
| ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη ; Πορτοκάλι, γλυκό, εκύλισμα) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol ; Orange, sweet, extract) | Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol ; Orange, sweet, extract) | ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη ; Πορτοκάλι, γλυκό, εκύλισμα) | ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη ; Πορτοκάλι, γλυκό, εκύλισμα) |

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN  | RID  |
|---|--|---|--|--|
| <b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>   |  |   |  |  |
| UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη ; Πορτοκάλι, γλυκό, εκύλισμα), 3, II, (D/E), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol ; Orange, sweet, extract), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol ; Orange, sweet, extract), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη ; Πορτοκάλι, γλυκό, εκύλισμα), 3, II, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη ; Πορτοκάλι, γλυκό, εκύλισμα), 3, II, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>  |  |   |  |  |
| 3   | 3  | 3   | 3  | 3  |
|   |  |   |  |  |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>  |  |   |  |  |
| II  | II   | II  | II   | II   |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>  |  |   |  |  |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι   | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι<br>Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-E<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-E   | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι   | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι  | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι  |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες  |  |   |  |  |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

|  |                     |
|--|---------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADR)  | : F1                |
| Ειδικές διατάξεις (ADR)  | : 274, 601, 640D    |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)  | : 11                |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)   | : E2                |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)  | : P001, IBC02, R001 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)  | : MP19              |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)           | : T7                |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : TP1, TP8, TP28    |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR)  | : LGBF              |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής   | : FL                |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)  | : 2                 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)                       | : S2, S20           |
| Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)                                | : 33                |
| Πορτοκαλί δίσκοι   | :                   |



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : D/E

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)         | : 274 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) | : 1 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)  | : E2  |

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|  |                  |
|--|------------------|
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)                                       | : P001           |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : IBC02          |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)                                     | : T7             |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)                           | : TP1, TP28, TP8 |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)  | : B              |

### Εναέρια μεταφορά

|   |        |
|---|--------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)   | : E2   |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)  | : Y341 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 1L   |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)  | : 353  |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)  | : 5L   |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)   | : 364  |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)  | : 60L  |
| Ειδικές διατάξεις (IATA)  | : A3   |
| Κωδικός ERG (IATA)  | : 3H   |

### Ποτάμια μεταφορά

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN)         | : F1             |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN)             | : 274, 601, 640D |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN)     | : 1 L            |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)      | : E2             |
| Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) | : T              |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)     | : PP, EX, A      |
| Εξαερισμός (ADN)                  | : VE01           |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)    | : 1              |

### Σιδηροδρομική μεταφορά

|   |                     |
|---|---------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID)   | : F1                |
| Ειδική πρόβλεψη (RID)   | : 274, 601, 640D    |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID)                                     | : 1L                |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)                                      | : E2                |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID)   | : P001, IBC02, R001 |
| Διατάξεις για τις μικτές συσκευασίες (RID)                        | : MP19              |
| Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)           | : T7                |
| Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) | : TP1, TP8, TP28    |
| Κωδικός δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)                     | : LGBF              |
| Μεταφορική κατηγορία (RID)  | : 2                 |
| Δέματα εξπρές (RID)   | : CE7               |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)                                   | : 33                |

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

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### Κανονισμοί ΕΕ

#### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

### Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

### Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

### Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 800 g/l

### Κανονισμός περί απορρυπαντικών (ΕΚ 648/2004)

| Επισήμανση του περιεχομένου |   |
|-----------------------------|---|
| Συστατικό                   | % |
| αρωματικές ουσίες           |   |

### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα: |  |
|------------------------------|--|
| ADN                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| ATE                          | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  |
| BCF                          | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας  |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου        | Βιολογική οριακή τιμή  |
| BOD                          | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)   |
| COD                          | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)   |
| DMEL                         | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις   |
| DNEL                         | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  |
| Κωδ.-ΕΕ                      | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας  |
| EC50                         | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης   |

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| EN                                    | Ευρωπαϊκό Πρότυπο   |
| IARC                                  | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο                                    |
| IATA                                  | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών   |
| IMDG                                  | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων                             |
| LC50                                  | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                     |
| LD50                                  | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση) |
| LOAEL                                 | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                |
| NOAEC                                 | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                 |
| NOAEL                                 | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                    |
| NOEC                                  | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                       |
| OECD                                  | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                              |
| OEL                                   | Όριο επαγγελματικής έκθεσης   |
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                                   |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                              |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων      |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας  |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού  |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο  |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής   |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις  |
| αριθμός CAS                           | Αριθμός Chemical Abstract Service   |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά  |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                               |
| ED                                    | Ενδοκρινικός διαταράκτης  |

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                       |
| Asp. Tox. 1       | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1  |
| Eye Irrit. 2      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                                    |
| Flam. Liq. 2      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2  |
| Flam. Liq. 3      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3  |
| H225              | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.   |
| H226              | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  |
| H304              | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.   |
| H317              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.   |
| H319              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.   |
| H336              | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  |

# Citro Cleaner

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |  |
|-----------------------------------|--|
| H411                              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                     |
| Skin Irrit. 2                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2   |
| Skin Sens. 1                      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1  |
| STOT SE 3                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση |

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC. Τα προϊόντα διέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP), από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (σε κάθε περίπτωση, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντικατασταθεί οι διατάξεις του κανονισμού) και από άλλους ισχύοντες νόμους. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης του εισαγόμενου προϊόντος αποτελεί ευθύνη των εισαγωγέων ή των μεταγενέστερων χρηστών. Ένα δελτίο δεδομένων για την ασφάλεια των υλικών (SDS) το οποίο παρέχεται στην επίσημη γλώσσα (ή στις επίσημες γλώσσες) μιας χώρας δεν συνιστά εγγύηση συμμόρφωσης στη χώρα αυτή.