

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:  
26.08.2020

Περιοχή: GR

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**Green Star 96**

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Απορρυπαντικό γενικής χρήσης

Καθαρισμός οχημάτων

Απολιπαντικό

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Τηλέφωνα +49-2303-9 86 70-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49-2303-9 86 70-26

παροχής

πληροφοριών

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση και η επισήμανση όσον αφορά στην καυστική/ερεθιστική δράση στο δέρμα βασίζονται στα αποτελέσματα τοξικολογικών εξετάσεων στο προϊόν (μείγμα).

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα Ι, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα Ι, μέρη 3, 4 και 5.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

**Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:**

2-Προπυλεπταν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.**Δηλώσεις προφυλάξεων**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.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.**Συμπληρωματικά στοιχεία σήμανσης**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά (παράρτημα VII):

<5% ανιονικά тенσίδια  
<5% μη ιονικά тенσίδια  
<5% NTA (νιτριλοτριοξικό οξύ) και τα άλατα του**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αξιολόγηση PBT

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό &gt;0,1% που θεωρείται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό &gt;0,1% που θεωρείται ως αΑαΒ.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

**3.2 Μείγματα****Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου**

| Αρ<br>ιθ | Όνομα της ουσίας  | Συμπληρωματικές<br>σημειώσεις                                      |                       |
|----------|---|--|-----------------------|
|          | Αρ. CAS / ΕΚ /<br>Ευρετηρίου /<br>REACH                       | Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)                                    | Συμπύκνωση<br>%       |
| 1        | <b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>                              |  |                       |
|          | 5064-31-3<br>225-768-6<br>607-620-00-6<br>01-2119519239-36    | Acute Tox. 4*; H302<br>Carc. 2; H351<br>Eye Irrit. 2; H319         | < 5,00<br>%Βάρ<br>ους |
| 2        | <b>2-Προπυλεπταν-1-όλη, αιθοξυλιωμένη</b>                     |  |                       |
|          | 160875-66-1<br>-<br>-<br>-                                    | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302                             | < 5,00<br>%Βάρ<br>ους |
| 3        | <b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>                           |  |                       |
|          | 15763-76-5<br>239-854-6<br>-<br>01-2119489411-37              | Eye Irrit. 2; H319   | < 5,00<br>%Βάρ<br>ους |
| 4        | <b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b> |  |                       |
|          | 68891-38-3<br>500-234-8<br>-                                  | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 2,50<br>%Βάρ<br>ους |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

01-2119488639-16

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16  
(\* ,\*\* ,\*\*\* ,\*\*\*\*) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

| Αρ<br>ιθ | Σημείωση | Ειδικά όρια συγκέντρωσης                                  | συντελεστής M<br>(οξεία) | συντελεστής<br>M (χρόνιας) |
|----------|----------|---|--------------------------|----------------------------|
| 1        | -        | Carc. 2; H351: C >= 5%                                    | -                        | -                          |
| 4        | -        | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | -                        | -                          |

| Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE) |                             |            |              |
|--|-----------------------------|------------|--------------|
| Αρ<br>ιθ                                 | Από το στόμα                | επιδερμικό | αναπνευστικό |
| 1  | 1740 mg/kg σωματικού βάρους |            |              |

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές οδηγίες

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
Καλέστε αμέσως γιατρό

#### μετά την εισπνοή

Διατηρώντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής μεταφέρετε το παθών πρόσωπο από το σημείο κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα; Καμία τεχνητή αναπνοή με «φιλί της ζωής» ή με τεχνική «στόμα- μύτη»

#### μετά από την επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως και για πολλή ώρα με άφθονο νερό; Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό

#### μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Άμεση οφθαλμιατρική περίθαλψη.

#### μετά την κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό; Μην προκαλείτε εμετό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος

#### Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Πλήρης ακτίνα νερού

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Μονοξειδία του άνθρακα (CO); Πρωτοξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>); Θειικά οξείδια; Τοξικά αέρια / ατμοί

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού;  
Φορέστε στολή πλήρους προστασίας

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

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

### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Χρησιμοποιήστε την ατομική προστατευτική στολή

### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

## 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος

## 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13).

## 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για την ασφαλή μεταχείριση βλέπε Κεφάλαιο 7; Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε Κεφάλαιο 8; Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε Κεφάλαιο 13

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

#### Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Μην εισπνέετε ατμούς; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Να υπάρχει προετοιμασμένο ντους ανάγκης. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αεριζόμενο χώρο

#### Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα.

#### Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας | Αρ. CAS / ΕΚ       |       |      |
|--------|------------------|--------------------|-------|------|
|        | Κατεύθυνση       | Διάρκεια επίδρασης | Δράση | Τιμή |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

| συγχώνευσης |   |                           |            |                                       |                    |
|-------------|---|---------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|
| 1           | <b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>                              |                           |            | <b>5064-31-3</b><br><b>225-768-6</b>  |                    |
|             | αναπνευστικό  | σύντομα (άμεσα)           | συστημικός | 2,4                                   | mg/cm <sup>2</sup> |
|             | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 0,8                                   | mg/cm <sup>2</sup> |
| 2           | <b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>                           |                           |            | <b>15763-76-5</b><br><b>239-854-6</b> |                    |
|             | επιδερμικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 7,6                                   | mg/kg/ημέρα        |
|             | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 53,6                                  | mg/m <sup>3</sup>  |
| 3           | <b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b> |                           |            | <b>68891-38-3</b><br><b>500-234-8</b> |                    |
|             | επιδερμικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 2750                                  | mg/kg/ημέρα        |
|             | επιδερμικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | τοπικός    | 132                                   | µg/cm <sup>2</sup> |
|             | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 175                                   | mg/m <sup>3</sup>  |

## Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας  |                           |            | Αρ. CAS / ΕΚ                          |                    |
|--------|---|---------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|
|        | Κατεύθυνση συγχώνευσης  | Διάρκεια επίδρασης        | Δράση      | Τιμή                                  |                    |
| 1      | <b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>                              |                           |            | <b>5064-31-3</b><br><b>225-768-6</b>  |                    |
|        | Από το στόμα  | σύντομα (άμεσα)           | συστημικός | 0,9                                   | mg/kg              |
|        | Από το στόμα  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 0,3                                   | mg/kg              |
|        | επιδερμικό  | σύντομα (άμεσα)           | συστημικός |                                       |                    |
|        | αναπνευστικό  | σύντομα (άμεσα)           | συστημικός | 9,6                                   | mg/cm <sup>2</sup> |
|        | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 3,2                                   | mg/cm <sup>2</sup> |
| 2      | <b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>                           |                           |            | <b>15763-76-5</b><br><b>239-854-6</b> |                    |
|        | Από το στόμα  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 3,8                                   | mg/kg/ημέρα        |
|        | επιδερμικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 3,8                                   | mg/kg/ημέρα        |
|        | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 13,2                                  | mg/m <sup>3</sup>  |
| 3      | <b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b> |                           |            | <b>68891-38-3</b><br><b>500-234-8</b> |                    |
|        | Από το στόμα  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 15                                    | mg/kg/ημέρα        |
|        | επιδερμικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 1650                                  | mg/kg/ημέρα        |
|        | επιδερμικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | τοπικός    | 79                                    | µg/cm <sup>2</sup> |
|        | αναπνευστικό  | Μακράς διάρκειας (χρόνια) | συστημικός | 52                                    | mg/m <sup>3</sup>  |

## Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

| Αρ. ιθ | Όνομα της ουσίας     |       | Αρ. CAS / ΕΚ |  |
|--------|----------------------|-------|--------------|--|
|        | Τομέας περιβάλλοντος | Είδος | Τιμή         |  |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

|   |   |   |                                       |
|---|---|---|---------------------------------------|
| 1 | <b>Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο</b>                              |   | <b>5064-31-3</b><br><b>225-768-6</b>  |
|   | Νερό  | Γλυκά ύδατα                               | 0,93 mg/L                             |
|   | Νερό  | Θαλάσσια ύδατα                            | 0,093 mg/L                            |
|   | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)                             | -   | 270 mg/L                              |
| 2 | <b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>                           |   | <b>15763-76-5</b><br><b>239-854-6</b> |
|   | Νερό  | Γλυκά ύδατα                               | 0,23 mg/L                             |
|   | Νερό  | Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua | 2,3 mg/L                              |
|   | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)                             | -   | 100 mg/L                              |
| 3 | <b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b> |   | <b>68891-38-3</b><br><b>500-234-8</b> |
|   | Νερό  | Γλυκά ύδατα                               | 0,24 mg/L                             |
|   | Νερό  | Θαλάσσια ύδατα                            | 0,024 mg/L                            |
|   | Νερό  | Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua | 0,071 mg/L                            |
|   | Νερό  | Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων          | 0,917 mg/kg ξηρού βάρους              |
|   | Νερό  | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων       | 0,092 mg/kg ξηρού βάρους              |
|   | Έδαφος  | -   | 7,5 mg/kg ξηρού βάρους                |
|   | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)                             | -   | 10 g/L                                |

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίζετε για καλό αερισμό. Αυτός μπορεί να εξασφαλισθεί με τοπική αναρρόφηση ή σύστημα αναρρόφησης χώρου. Εάν αυτό δεν αρκεί για τη διατήρηση της συγκέντρωσης των ουσιών κάτω των οριακών ατμοσφαιρικών τιμών, πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

### Ατομικά μέσα προφύλαξης

#### Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής.

#### Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

#### Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό

Βουτύλιο

αντοχή υλικού

>

0,5

mm

χρόνος διείσδυσης

>

120

Ελάχ

#### Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Κατάσταση της ύλης

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

|  |                        |
|--|------------------------|
| υγρό   |                        |
| <b>Μορφή/Χρώμα</b>   |                        |
| υγρό   |                        |
| πράσινο  |                        |
| <b>Οσμή</b>  |                        |
| χαρακτηριστική   |                        |
| <b>Τιμή pH</b>   |                        |
| Τιμή   | 12,4                   |
| <b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>                               |                        |
| Τιμή   | > 100 °C               |
| <b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>                                 |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>                                     |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>Σημείο ανάφλεξης</b>  |                        |
| δεν είναι διαθέσιμο  |                        |
| <b>Θερμοκρασία καύσης</b>  |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>οξειδωτικές ιδιότητες</b>                                       |                        |
| μη οξειδωτικό  |                        |
| <b>αναφλεξιμότητα</b>  |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>                                 |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>                                  |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>Τάση αερίων</b>   |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>                                     |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>σχετική πυκνότητα</b>   |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>Πυκνότητα</b>   |                        |
| Τιμή   | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Αρχική θερμοκρασία   | 20 °C                  |
| <b>Διαλυτότητα</b>   |                        |
| Παρατήρηση   | Αναμιγνυόμενο          |
| <b>Διαλυτότητα</b>   |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b> |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>Ιξώδες</b>  |                        |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                                    |                        |
| <b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>                                   |                        |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**9.2 Άλλες πληροφορίες****Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

ισχυρά οξέα; ισχυρά οξειδωτικά

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

| Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος) |   |
|---|---|
| Αρ<br>ιθ  | Όνομασία του προϊόντος  |
| 1   | Green Star 96   |
| Παρατήρηση  | Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια στόματος > 2000 mg/kg). |

| Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση |  |             |                        |
|------------------------------------|--|-------------|------------------------|
| Αρ<br>ιθ                           | Όνομα της ουσίας                               | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ             |
| 1                                  | Νιτριλοτριξικό τρινάτριο                       | 5064-31-3   | 225-768-6              |
| LD50                               |  | 1740        | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος                              | Αρουραίος                                      |             |                        |
| Μέθοδος                            | OECD 401                                       |             |                        |
| Πηγή                               | ECHA   |             |                        |
| 2                                  | Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό                   | 15763-76-5  | 239-854-6              |
| LD50                               |  | > 7000      | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος                              | Αρουραίος                                      |             |                        |
| Αφορά                              | CAS 28348-53-0                                 |             |                        |
| Μέθοδος                            | OECD 401                                       |             |                        |
| Πηγή                               | ECHA   |             |                        |
| 3                                  | Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα | 68891-38-3  | 500-234-8              |



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

| νατρίου                  |                               |                        |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------|
| LD50                     | 4100                          | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή | Αρουραίος<br>OECD 401<br>ECHA |                        |

| Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή   |   |                   |                        |
|-----------------------------------|---|-------------------|------------------------|
| Αρ<br>ιθ                          | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS       | Αριθμός ΕΚ             |
| 1                                 | <b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>                           | <b>15763-76-5</b> | <b>239-854-6</b>       |
| LD50                              | >   | 2000              | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος<br>Αφορά<br>Μέθοδος<br>Πηγή | Κουνέλι<br>CAS 28348-53-0<br>OECD 402<br>ECHA                 |                   |                        |
| 2                                 | <b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b> | <b>68891-38-3</b> | <b>500-234-8</b>       |
| LD50                              | >   | 2000              | mg/kg σωματικού βάρους |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή          | Αρουραίος<br>OECD 402<br>ECHA                                 |                   |                        |

| Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή |                                     |                   |                  |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|
| Αρ<br>ιθ                          | Όνομα της ουσίας                    | Αριθμός CAS       | Αριθμός ΕΚ       |
| 1                                 | <b>Νιτριλοτριξικό τρινάτριο</b>     | <b>5064-31-3</b>  | <b>225-768-6</b> |
| LC50                              | >                                   | 5                 | mg/l             |
| Χρόνος επαφής                     |                                     | 4                 | h                |
| Κατάσταση της ύλης                | Σκόνη                               |                   |                  |
| είδος<br>Πηγή                     | Αρουραίος<br>ECHA                   |                   |                  |
| 2                                 | <b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b> | <b>15763-76-5</b> | <b>239-854-6</b> |
| LC50                              | >                                   | 6,41              | mg/l             |
| Χρόνος επαφής                     |                                     | 4                 | h                |
| Κατάσταση της ύλης                | Σκόνη/Ομίχλη                        |                   |                  |
| είδος<br>Αφορά<br>Πηγή            | Αρουραίος<br>CAS 28348-53-0<br>ECHA |                   |                  |

| διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος |  |
|-------------------------------------|--|
| Αρ<br>ιθ                            | Όνομασία του προϊόντος   |
| 1                                   | <b>Green Star 96</b>   |
| Μέθοδος<br>Παρατήρηση<br>Αξιολόγηση | OECD 431<br>Κατά αναλογία με προϊόν με παρόμοια σύνθεση<br>μη διαβρωτικό |

| σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών      |  |                   |                  |
|--|--|-------------------|------------------|
| Αρ<br>ιθ                               | Όνομα της ουσίας                               | Αριθμός CAS       | Αριθμός ΕΚ       |
| 1                                      | <b>Νιτριλοτριξικό τρινάτριο</b>                | <b>5064-31-3</b>  | <b>225-768-6</b> |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση | Κουνέλι<br>OECD 405<br>ECHA<br>Ινδικό χοιρίδιο |                   |                  |
| 2                                      | <b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>            | <b>15763-76-5</b> | <b>239-854-6</b> |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

|  |  |
|--|--|
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση | Κουνέλι<br>OECD 405<br>ECHA<br>Ινδικό χοιρίδιο   |
| <b>3</b>                               | <b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b> <b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b> |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση | Κουνέλι<br>OECD 405<br>ECHA<br>Εξαιρετικά ερεθιστικό   |

| αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος |   |                   |                  |
|---|---|-------------------|------------------|
| Αρ<br>ιθ  | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS       | Αριθμός ΕΚ       |
| <b>1</b>  | <b>Νιτριλοτριζικό τρινάτριο</b>   | <b>5064-31-3</b>  | <b>225-768-6</b> |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                      |   | Δέρμα             |                  |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση                      | Ινδικό χοιρίδιο<br>OECD 406<br>ECHA<br>Δεν ευαισθητοποιεί                   |                   |                  |
| <b>2</b>  | <b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>   | <b>15763-76-5</b> | <b>239-854-6</b> |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                      |   | Δέρμα             |                  |
| είδος<br>Αφορά<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση             | Ινδικό χοιρίδιο<br>CAS 28348-53-0<br>OECD 406<br>ECHA<br>Δεν ευαισθητοποιεί |                   |                  |
| <b>3</b>  | <b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b>               | <b>68891-38-3</b> | <b>500-234-8</b> |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                      |   | Δέρμα             |                  |
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση                      | Ινδικό χοιρίδιο<br>OECD 406<br>ECHA<br>Δεν ευαισθητοποιεί                   |                   |                  |

| Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων                               |   |   |                  |
|---|---|---|------------------|
| Αρ<br>ιθ  | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS   | Αριθμός ΕΚ       |
| <b>1</b>  | <b>Νιτριλοτριζικό τρινάτριο</b>                               | <b>5064-31-3</b>  | <b>225-768-6</b> |
| Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση  |   | ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.   |                  |
| <b>2</b>  | <b>Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό</b>                           | <b>15763-76-5</b>   | <b>239-854-6</b> |
| Τρόπος εξέτασης<br>Αφορά<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση |   | Chromosome aberration test<br>CAS 28348-53-0<br>OECD 474<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |                  |
| <b>3</b>  | <b>Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου</b> | <b>68891-38-3</b>   | <b>500-234-8</b> |
| Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση  |   | ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.   |                  |

| Τοξικότητα αναπαραγωγής |                  |             |            |
|-------------------------|------------------|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                | Όνομα της ουσίας | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

| 1  | Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο  | 5064-31-3  | 225-768-6 |
|--|--|------------|-----------|
| είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | Αρouraίος<br>OECD 416<br>ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |            |           |
| 2  | Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου   | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση                     | ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                          |            |           |

**Καρκινογένεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

| Αρ<br>ιθ                       | Όνομα της ουσίας  | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
|--------------------------------|---|-------------|------------|
| 1                              | Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο   | 5064-31-3   | 225-768-6  |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης         | επιδερμικό  |             |            |
| Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης         | αναπνευστικό  |             |            |
| Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης         | Από το στόμα  |             |            |
| Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση | ECHA<br>βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |             |            |

**τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα**

| Τοξικότητα ιχθύων (οξεία) |  |             |            |
|---------------------------|--|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                  | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός EK |
| 1                         | Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο                              | 5064-31-3   | 225-768-6  |
| LC50                      | 114  |             | mg/l       |
| Χρόνος επαφής             | 96   |             | h          |
| είδος<br>Πηγή             | Pimephales promelas<br>ECHA                            |             |            |
| 2                         | Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| LC50                      | 7,1  |             | mg/l       |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

|               |             |   |
|---------------|-------------|---|
| Χρόνος επαφής | 96          | h |
| είδος         | Danio rerio |   |
| Μέθοδος       | OECD 203    |   |
| Πηγή          | ECHA        |   |

| Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια) |                           |             |            |
|----------------------------|---------------------------|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                   | Όνομα της ουσίας          | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                          | Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο | 5064-31-3   | 225-768-6  |
| NOEC                       | >                         | 54          | mg/l       |
| Χρόνος επαφής              |                           | 224         | ημέρα(ες)  |
| είδος                      | Pimephales promelas       |             |            |
| Πηγή                       | ECHA                      |             |            |

| Τοξικότητα δαφνιών (οξεία) |  |             |            |
|----------------------------|--|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                   | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                          | Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| EC50                       |  | 7,4         | mg/l       |
| Χρόνος επαφής              |  | 48          | h          |
| είδος                      | Daphnia magna  |             |            |
| Μέθοδος                    | OECD 202   |             |            |
| Πηγή                       | ECHA   |             |            |

| Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια) |                           |             |            |
|-----------------------------|---------------------------|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                    | Όνομα της ουσίας          | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                           | Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο | 5064-31-3   | 225-768-6  |
| NOEC                        |                           | 9,3         | mg/l       |
| Χρόνος επαφής               |                           | 147         | ημέρα(ες)  |
| είδος                       | Daphnia magna             |             |            |
| Πηγή                        | ECHA                      |             |            |

| Τοξικότητα αλγών (οξεία) |  |             |            |
|--------------------------|--|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                 | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                        | Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο                              | 5064-31-3   | 225-768-6  |
| ErC50                    | >  | 91,5        | mg/l       |
| Χρόνος επαφής            |  | 72          | h          |
| είδος                    | Desmodesmus subspicatus                                |             |            |
| Μέθοδος                  | OECD 201   |             |            |
| Πηγή                     | ECHA   |             |            |
| 2                        | Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| ErC50                    |  | 27,7        | mg/l       |
| Χρόνος επαφής            |  | 72          | h          |
| είδος                    | Desmodesmus subspicatus                                |             |            |
| Μέθοδος                  | OECD 201   |             |            |
| Πηγή                     | ECHA   |             |            |

| Τοξικότητα αλγών (χρόνια) |                           |             |            |
|---------------------------|---------------------------|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ                  | Όνομα της ουσίας          | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                         | Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο | 5064-31-3   | 225-768-6  |
| NOEC                      |                           | 1,43        | mg/l       |
| Χρόνος επαφής             |                           | 72          | h          |
| είδος                     | Desmodesmus subspicatus   |             |            |
| Μέθοδος                   | OECD 201                  |             |            |

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

|               |  |            |           |
|---------------|--|------------|-----------|
| Πηγή          | ECHA   |            |           |
| 2             | Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| NOEC          |  | 0,95       | mg/l      |
| Χρόνος επαφής |  | 72         | h         |
| Είδος         | Desmodesmus subspicatus                                |            |           |
| Μέθοδος       | OECD 201   |            |           |
| Πηγή          | ECHA   |            |           |

| Βακτηριοτοξικότητα |  |             |            |
|--------------------|--|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ           | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                  | Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| EC50               |  | >           | 10000 mg/l |
| Χρόνος επαφής      |  | 16          | h          |
| Είδος              | Pseudomonas putida                                     |             |            |
| Μέθοδος            | DIN 38412 T.8  |             |            |
| Πηγή               | ECHA   |             |            |

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Βιολογική αποσύνθεση |  |             |            |
|----------------------|--|-------------|------------|
| Αρ<br>ιθ             | Όνομα της ουσίας                                       | Αριθμός CAS | Αριθμός ΕΚ |
| 1                    | Νιτριλοτριοξικό τρινάτριο                              | 5064-31-3   | 225-768-6  |
| Τιμή                 |  | 100         | %          |
| Διάρκεια             |  | 14          | d          |
| Μέθοδος              | OECD 301 E   |             |            |
| Πηγή                 | ECHA   |             |            |
| Αξιολόγηση           | εύκολα βιολογικά διασπώμενο                            |             |            |
| 2                    | Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου | 68891-38-3  | 500-234-8  |
| Είδος                | Αφαίρεση Do  |             |            |
| Τιμή                 |  | 100         | %          |
| Διάρκεια             |  | 14          | d          |
| Πηγή                 | ECHA   |             |            |
| Αξιολόγηση           | εύκολα βιολογικά διασπώμενο                            |             |            |

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

| Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB |  |
|---|--|
| Αξιολόγηση PBT                            | Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.  |
| Αξιολόγηση vPvB                           | Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως αΑαB. |

## 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 26.08.2020

Περιοχή: GR

## 12.8 Άλλες πληροφορίες

### Άλλες πληροφορίες

Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### προϊόν

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

#### Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ADR/RID/ADN.

### 14.2 Μεταφορά IMDG

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς IMDG.

### 14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ICAO-TI/IATA.

### 14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

άνευ σημασίας

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### ΕΕ τη νομοθεσία

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

#### Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Green Star 96

Προϊόν-Αριθμός: 29999

Επίκαιρη εκδοχή: 2.0.0, δημιουργήθηκε στις: 19.04.2021

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις:  
26.08.2020

Περιοχή: GR

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧVII.

Αριθ 3

**DIREKTIIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise**

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.

**Άλλες προδιαγραφές**

Κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού πρέπει να εφαρμόζονται οι εθνικοί κανονισμοί υγείας και εργασίας. Πρέπει να τηρούνται οι περιορισμοί απασχόλησης βάσει του κανονισμού προστασίας των μητέρων και του γερμανικού νόμου περί προστασίας των παιδιών στην εργασία που αποσκοπούν στην προστασία από επικίνδυνες ουσίες.

Τα τεκνίδια που περιέχει αυτό το προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού DetVO 648/2004/ΕΚ.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

**Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕUΗ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).**

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

**Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:**

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 767971