

## Optim 1

Συμμορφώνονται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 2015/830 (REACH), Παράρτημα II (453/2010) - Ευρώπη

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ /ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Optim 1

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

Μέσο απολύμανσης

#### 1.3 Στοιχεία προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

SciCan Ltd, 1440 Don Mills road, Toronto, ON, M3B 3P9, 1-800-667-7733

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

SciCan Ltd, 1-800-667-7733

### ΕΝΟΤΗΤΑ 2. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Το μείγμα δεν έχει ταξινομηθεί σε καμία κατηγορία επικινδυνότητας.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Προειδοποιητική Λέξη: Καμία

Εικονόγραμμα κινδύνου: Καμία

Δήλωση/Δηλώσεις επικινδυνότητας: Καμία

#### 2.3 Λοιποί κίνδυνοι

Το παρόν προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία στις δεδομένες συγκεντρώσεις.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

#### 3.2 Μείγμα:

Χημική Ονομασία	Αρ. CAS	%	Λοιπά αναγνωριστικά
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	7722-84-1	0,5	

#### Σημειώσεις

Το δραστικό συστατικό παρατίθεται παραπάνω.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Εισπνοή

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα πρώτων βοηθειών.

##### Επαφή με το δέρμα

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα πρώτων βοηθειών.

##### Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε με δροσερό νερό. Εάν φοράτε φακούς επαφής, αφαιρέστε τους και συνεχίστε να ξεπλένετε. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, εάν εμφανίσετε σημάδια ερεθισμού ή ο εάν ο ερεθισμός δεν υποχωρεί.

##### Κατάποση

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα πρώτων βοηθειών.

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

Δεν έχουν αναφερθεί.

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

Δεν έχουν αναφερθεί.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1 Μέσα πυρόσβεσης

#### Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Μη εύφλεκτα. Χρησιμοποιείτε μέσα πυρόσβεσης συμβατά με το προϊόν και κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

#### Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Δεν έχουν αναφερθεί.

### 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν έχουν αναφερθεί.

### 5.3 Συστάσεις για πυροσβέστες

Όπως και σε κάθε πυρκαγιά, φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή πίεσης-ζήτησης, MSHA / NIOSH (εγκεκριμένη ή ισοδύναμη) και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Δεν απαιτείται, εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Πριν την απόπειρα καθαρισμού, ανατρέξτε στα στοιχεία που αναφέρονται στην επικινδυνότητα. Πριν την απόρριψη, διαβάστε προσεκτικά την ενότητα ΦΥΛΑΞΗ και ΑΠΟΡΡΙΨΗ.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μικρές εκχύσεις ή διαρροές (< 19 λίτρα) μπορούν να εκπλυθούν στο αποχετευτικό σύστημα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Το αραιωμένο προϊόν μπορεί να εκπλυθεί στον υγειονομικό υπόνομο. Ξεπλύνετε με νερό για τον τελικό καθαρισμό.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Για πληροφορίες σχετικά με τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βλ. Ενότητα 8. Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη, βλ. Ενότητα 13.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κατά τον χειρισμό αυτού του υλικού, χρησιμοποιείτε τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής. ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ.

### 7.2 Συνθήκες για ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασύμβατων υλικών

Να φυλάσσεται σε χώρο που δεν είναι εκτεθειμένος σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Αποφεύγετε τη φύλαξη σε υψηλές θερμοκρασίες. ΝΑ ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω ειδικές τελικές χρήσεις, πέρα από εκείνες που αναφέρονται στην ενότητα 1.2.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

DNEL υπεροξειδίου του υδρογόνου: 1,4 mg/m<sup>3</sup> (εισπνοή, μακροπρόθεσμη)

DNEL υπεροξειδίου του υδρογόνου: 3 mg/m<sup>3</sup> (εισπνοή, οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση)

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υφίστανται ιδιαίτερες απαιτήσεις εξαερισμού.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας

##### Προστασία ματιών/προσώπου

Δεν απαιτείται, εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

##### Προστασία του δέρματος

Δεν απαιτείται, εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

##### Προστασία του αναπνευστικού συστήματος

Δεν απαιτείται, εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### 9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Διαυγές άχρωμο υγρό.
Οσμή	Ελαφριά οσμή αμυγδάλου.
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμο
pH	2,0 - 2,5
Σημείο τήξης/πήξης	Μη διαθέσιμο (τήξη), μη διαθέσιμο (πήξη)
Αρχικό σημείο/αρχική περιοχή ζέσης	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	> 93 °C (200 °F)
Ρυθμός εξάτμισης	Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα (στερεά, αέρια)	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη/κατώτερη ευφλεκτότητα ή Όριο εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο (ανώτερη), μη διαθέσιμο (κατώτερη)
Πίεση ατμού	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμού (αέρας = 1)	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα (νερό = 1)	1,006 στους 20 °C
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Kow)	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες	1,09 centistokes στους 20 °C

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

% Πτητικό	0%
-----------	----

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Μη αντιδραστικό.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Το παρόν προϊόν είναι σταθερό.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Μην αναμιγνύετε με συμπυκνωμένα προϊόντα λεύκανσης.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης

Δεν έχουν αναφερθεί.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Πιθανές οδοί έκθεσης

Εισπνοή, επαφή με το δέρμα, επαφή με τα μάτια, κατάποση.

#### Οξεία τοξικότητα

LC50 (εισπνοή): > 2,08 mg/L

LD50 (από του στόματος): > 5000 mg/kg

LD50 (μέσω του δέρματος): > 5050 mg/kg

#### Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός ματιών

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

## **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - μία εφάπαξ έκθεση**

### **Εισπνοή**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

### **Απορρόφηση μέσω του δέρματος**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

### **Κατάποση**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

## **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επαναλαμβανόμενη έκθεση**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

## **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή/και του δέρματος**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

### **Καρκινογένεση**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

### **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**

#### **Ανάπτυξη απογόνων**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

#### **Σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

#### **Επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

#### **Μεταλλακτικότητα γεννητικών κυττάρων**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008.

#### **Αλληλεπιδράσεις**

Δεν έχουν αναφερθεί.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **12.1 Τοξικότητα**

Μη διαθέσιμο.

### **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Μη διαθέσιμο.

### **12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης**

Μη διαθέσιμο.

### **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Μη διαθέσιμο.

### **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Μη διαθέσιμο.

### **12.6 Λοιπές αρνητικές επιπτώσεις**

Μη διαθέσιμο.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ**

### **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη αχρησιμοποίητων και ανεπιθύμητων προϊόντων, καθώς και τον καθαρισμό λεκέδων, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή την αρμόδια χώρα/κράτος-μέλος ή τον εποπτικό οργανισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε το δοχείο με νερό. Απορρίψτε το δοχείο σύμφωνα με τους κανονισμούς της χώρας/κράτους μέλους. Μην επαναχρησιμοποιείτε τα δοχεία.

## **ΕΝΟΤΗΤΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

### **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

Μη διαθέσιμο, δεν διέπεται από τους κανονισμούς περί μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών.

### **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

Μη διαθέσιμο, δεν διέπεται από τους κανονισμούς περί μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών.

#### 14.3 Κατηγορία/κατηγορίες επικινδυνότητας κατά τη μεταφορά

Μη διαθέσιμο, δεν διέπεται από τους κανονισμούς περί μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών.

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Μη διαθέσιμο, δεν διέπεται από τους κανονισμούς περί μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών.

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη διαθέσιμο

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις

Μη διαθέσιμο

#### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του Κώδικα IBC

Μη διαθέσιμο

### ΕΝΟΤΗΤΑ 15. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### 15.1 Ειδικοί κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον όσον αφορά τη χρήση της ουσίας ή του μείγματος

**Καναδάς**

**Κατάλογος εγχώριων ουσιών (DSL)/Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών (NDSL)**

Όλα τα συστατικά παρατίθενται στον DSL/NDSL.

**ΗΠΑ**

**Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών (TSCA), Ενότητα 8(β)**

Όλα τα συστατικά παρατίθενται στο ευρετήριο του TSCA ή εξαιρούνται από τις απαιτήσεις του ευρετηρίου του TSCA σύμφωνα με το 40 CFR 720.

**Ευρώπη**

**Συστατικά σύμφωνα με τους κανονισμούς 648/2004 της ΕΚ για τα απορρυπαντικά**

Ανιονικές επιφανειοδραστικές Κάτω του 5%

Μη ανιονικές επιφανειοδρασ Κάτω του 5%

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μια αξιολόγηση χημικής ασφάλειας συντάχθηκε βάσει της καταχώρισης του παρόντος προϊόντος.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Βαθμολογία HMIS**      Υγεία - 0      Ευφλεκτότητα - 0      Φυσικός κίνδυνος - 0

**Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συντάχθηκε από τη**      Virox Technologies Inc.

**Αρ. τηλεφώνου**      (800) 387-7578

**Ημερομηνία σύνταξης**      22 Ιανουαρίου 2019

**Ημερομηνία τελευταίας αναθεώρησης**      15 Σεπτεμβρίου 2020

#### Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πιο ενημερωμένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας, επικοινωνήστε με τον πάροχο/κατασκευαστή που αναφέρεται στην πρώτη σελίδα του παρόντος εγγράφου. Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν έχουν συγκεντρωθεί από πηγές που θεωρούνται τεχνικά ακριβείς και αξιόπιστες. Παρά το γεγονός ότι έχει καταβληθεί η μέγιστη δυνατή προσπάθεια προκειμένου να διασφαλιστεί η ολοκληρωμένη παρουσίαση των κινδύνων που αφορούν το προϊόν, σε ορισμένες περιπτώσεις δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα και αυτό επισημαίνεται αντιστοίχως. Λόγω του ότι οι πραγματικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται από τον πάροχο, θεωρούμε αυτονόητο το γεγονός, ότι οι χρήστες του παρόντος υλικού έχουν εκπαιδευτεί πλήρως σύμφωνα με τις απαιτήσεις του συνόλου της εφαρμοστέας νομοθεσίας και των ρυθμιστικών οργάνων. Δεν παρέχεται κανένα είδος εγγύησης, ρητής ή σιωπηρής και ο κατασκευαστής/πάροχος δεν ευθύνεται για ενδεχόμενες απώλειες, τραυματισμούς ή απορρέουσες ζημιές που ενδέχεται να προκύψουν από τη χρήση οποιασδήποτε πληροφορίας ή τη στήριξη σε οποιαδήποτε πληροφορία που περιέχεται στο παρόν έγγραφο. Τα περιεχόμενα του παρόντος εγγράφου έχουν συνταχθεί σε συμμόρφωση προς τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2015/830, παράρτημα II (453/2010)-Ευρώπη.