

Optim 1 (EE)

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα II (453/2010) - Ευρώπη

ΕΝΟΤΗΤΑ 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ

Αναγνωριστικό προϊόντος Optim 1 (EE)

Προτεινόμενη χρήση Μέσο απολύμανσης

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

Αρ. τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης. SciCan Ltd, 1-800-667-7733

Αρ. δελτίου δεδομένων ασφαλείας 053522

ΕΝΟΤΗΤΑ 2. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Ταξινόμηση GHS

Δεν έχει ταξινομηθεί σε καμία κλάση επικινδυνότητας κατά GHS.

Επισήμανσης GHS στοιχείων

Προειδοποιητική λέξη: Καμία.

Εικονόγραμμα κινδύνου: Κανένα.

Δήλωση/Δηλώσεις επικινδυνότητας: Καμία.

Λοιποί κίνδυνοι

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Μίγμα:

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

ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ

ΒΟΗΘΕΙΩΝ - 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 εάν ο ερεθισμός δεν υποχωρεί.

Κατάποση

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα πρώτων βοηθειών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

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

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Κανένα γνωστό.

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το προϊόν

Κανένας γνωστός.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες

Όπως και σε περίπτωση πυρκαγιάς, φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή με σύστημα πίεσης κατ' απαίτηση, MSHA / NIOSH (εγκεκριμένη ή ισοδύναμη) και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, όπως συνίσταται στην ενότητα 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Πριν την απόπειρα καθαρισμού, ανατρέξτε στα στοιχεία που αναφέρονται στην επικινδυνότητα. Λάβετε μέτρα έναντι της εισόδου μεγάλων εγχύσεων στα επιφανειακά ύδατα.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μικρές εκχύσεις ή διαρροές (< 5 γαλόνια) 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιείτε καλές πρακτικές της βιομηχανικής υγιεινής κατά τον χειρισμό αυτού του υλικού. ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ.

Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Παράμετροι ελέγχου

Χημική Ονομασία	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ανώτατο όριο	8 hr TWA	TWA
Υπεροξειδίο του υδρογόνου	1 ppm		1 ppm			

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες απαιτήσεις εξαερισμού.

Ατομικά μέτρα 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

Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Αναγνωριστικό προϊόντος:	Optim 1 (EE)
Αρ. δελτίου δεδομένων ασφαλείας:	053522
Ημερομηνία σύνταξης:	22 Ιανουαρίου 2019

ΕΝΟΤΗΤΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Αντιδραστικότητα

Μη αντιδραστικό.

Χημική σταθερότητα

Το παρόν προϊόν είναι σταθερό.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός.

Συνθήκες προς αποφυγή

Παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες.

Μη συμβατά υλικά

Να μην αναμιγνύεται με συμπυκνωμένα προϊόντα λεύκανσης.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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 των κριτηρίων GHS.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός ματιών

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - με μία μόνο έκθεση

Εισπνοή

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Απορρόφηση μέσω του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Κατάποση

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή/και του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Καρκινογένεση

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Ανάπτυξη των απογόνων

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Μεταλλακτικότητα γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των κριτηρίων GHS.

Αλληλεπιδράσεις

Μη διαθέσιμο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικοτοξικότητα

Μη διαθέσιμο.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμο.

Βιοσυσσωρευτική ικανότητα

Μη διαθέσιμο.

Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Μέθοδοι απόρριψης

Πριν από την απόρριψη, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ΦΥΛΑΞΗΣ και ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Δεν διέπεται από τους κανονισμούς περί μεταφοράς του Καναδά (TDG). Δεν διέπεται από τους κανονισμούς DOT των ΗΠΑ

Ειδικές προφυλάξεις

Δεν υφίστανται

Λοιπές πληροφορίες

RID, ADR (οδικό, σιδηροδρομικό δίκτυο): Δεν διέπεται από τους κανονισμούς περί μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών.

IMO/IMDG (θαλάσσιες μεταφορές): Δεν διέπεται από τους κανονισμούς περί μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών.

IATA/ICAO (αεροπορικές μεταφορές): Δεν διέπεται από τους κανονισμούς περί μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κανονισμοί για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

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 ουσίες: κάτω του 5%

Μη ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες: κάτω του 5%

ΕΝΟΤΗΤΑ 16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Βαθμολογία HMIS

Υγεία - 0

Ευφλεκτότητα - 0

Φυσικός κίνδυνος - 0

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συντάχθηκε από Virox Technologies Inc.

Αρ. τηλεφώνου

(800) 387-7578

Ημερομηνία σύνταξης

22 Ιανουαρίου 2019

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) υπ' αρ. 1907/2006, Παράρτημα II (453/2010)

-Ευρώπη.