



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ CRUSADER OXY DESTAINER

### ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία	CRUSADER OXY DESTAINER
Κωδικός προϊόντος	C011 EV
Εσωτ. Αρ.	Janitorial - Laundry Care Section

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Υπεροξειδίου του υδρογόνου ... based Bleaching agent για Laundry industry

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

Προμηθευτής	Evans Vanodine International
	Brierley Road
	Walton Summit
	Preston. PR5 8AH
	Tel: 01772 322 200
	Fax: 01772 626 000
	qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Νέα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - Mon to Fri      Τεχνικές συμβουλές  
... - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - Mon to Fri

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

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

Ταξινόμηση (1999/45/ΕΟΚ) Χn;R22. Xi;R37/38, R41.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου 35%  
Επισήμανση



Επιβλαβές

#### ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R37/38	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

#### ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

S2	Μακριά από παιδιά.
S39	Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
S24	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
S3	Να φυλάσσεται σε δροσερό μέρος.
S26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

# CRUSADER OXY DESTAINER

S28	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.
S46	Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
S51	Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ABT ή αΑαB.

### ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

## 3.2. Μείγματα

Διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου ...%	30-60%
Αριθμός CAS: 7722-84-1	Αριθμός ΕΚ: 231-765-
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008) Οξειδ. Υγρό 1 - H271 Οξεία Τοξ. 4 - H302 Οξεία Τοξ. 4 - H332 Διάβρ. Δέρμ. 1A - H314 STOT SE. 3 - H335	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ) R5 O;R8 C;R35 Xn;R20/22

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

## 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

### Εισπνοή

Μετακινήστε αμέσως το εκτεθειμένο άτομο σε καθαρό αέρα. Κρατήστε το άτομο που έχει προσβληθεί ζεστό και ήρεμο. Ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

### Κατάποση

ΝΑ ΜΗΝ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΕΜΕΤΟΣ! Ξεπλύνετε καλά το στόμα. Πιείτε μερικά ποτήρια νερό ή γάλα. Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό!

### Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως το δέρμα με σαπούνι και νερό. Αν μετά το πλύσιμο τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.

### Επαφή με τα μάτια

Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασκλώνοντας τα βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό αμέσως. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

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

### Γενικές πληροφορίες

Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται ποικίλει ανάλογα με το ποσοστό συγκέντρωσης και το χρονικό διάστημα έκθεσης.

### Εισπνοή

Ερεθισμός της μύτης και του λαιμού.

### Κατάποση

Μπορεί να προκαλέσει στομαχικούς πόνους ή εμετό.

### Επαφή με το δέρμα

Ερεθισμός του δέρματος. Παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

### Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

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

Εφαρμόζετε συμπτωματική θεραπεία.

# CRUSADER OXY DESTAINER

## ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Μέσα πυρόσβεσης

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τα περιβάλλοντα υλικά.

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

#### Ειδικοί κίνδυνοι

Με τη θέρμανση και τη φωτιά πιθανώς ελευθερώνονται επιβλαβείς ατμοί/αέρια.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### Προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς πρέπει να χρησιμοποιείται αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτική ενδυμασία.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

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

Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην αναπνέετε τους ατμούς.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εκχύσεις ή μη ελεγχόμενη απόχυση σε υδατορεύματα πρέπει να αναφέρονται ΑΜΕΣΩΣ στις αρμόδιες για το υδάτινο περιβάλλον Αρχές ή άλλες αρμόδιες υπηρεσίες.

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

Μικρές ποσότητες μπορούν να αποχυθούν στην αποχέτευση με άφθονο νερό. Μεγάλες εκχύσεις: Μαζέψτε με κενό ή απορροφητικό στερεό, αποθηκεύστε σε δοχείο για περαιτέρω διάθεση.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά για τα μάτια. Avoid contact with skin. Να αποφεύγεται η εισπνοή σκόνης.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να φυλάσσεται σε δροσερό μέρος. Προστατεύστε το από το φως και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Να φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Οι προσδιοριζόμενες χρήσεις αυτού του προϊόντος αναφέρονται λεπτομερώς στην Ενότητα 1.2.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Βλ. στοιχεία προϊόντος Φύλλο & Ετικέτα για αναλυτική χρήση αυτού του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όνομασία	ΠΡΟΤ ΥΠΟ	ΟΤΕ		Α-ΟΤΕ		Σημειώσεις
Διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου ...%	ΟΤΕ	1 ppm	1,4 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/m <sup>3</sup>	

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός

# CRUSADER OXY DESTAINER



## Τεχνικά μέτρα

Δεν αφορά

## Αναπνευστική συσκευή

Δεν χρειάζεται αναπνευστική προστασία.

## Προστασία των χεριών

Σε παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. (Λαστιχένια γάντια οικιακής χρήσης...)

## Προστασία των ματιών

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά για τα μάτια.

## ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Φοράτε κατάλληλα ενδύματα για να αποφύγετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Οψη	Υγρό
ΧΡΩΜΑ	Διαυγές Αχρωμο.
Οσμή	Άοσμο.
Διαλυτότητα	Διαλυτό στο νερό.
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης (°C)	110
Σημείο πήξης (°C)	-40
Σχετική πυκνότητα	1.150
ΤΙΜΗ pH, ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	2.00
Σημείο φλέξεως (°C)	Boils without flashing

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Κανένα.

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Δραστικότητα

Αντιδρά έντονα με αλκαλικά μέταλλα και σκόνη μετάλλων.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Ανεπαρκώς αεριζόμενα δοχεία μπορεί να γίνει υπό πίεση ...

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δείτε τις ενότητες 10.1, 10.4 & 10.5

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Η έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ή στο άμεσο ηλιακό φως πρέπει να αποφεύγεται. Αποφύγετε την αποθήκευση πάνω από 30 ° C...

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

#### ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ

Αλκάλια, οξέα, μεταλλικά άλατα και αναγωγικά μέσα ... Κονιοποιημένα αλκάλια. Εύφλεκτο/καύσιμο υλικό.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Αποσυντίθεται αργά για να απελευθερώνουν οξυγόνο ...

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

# CRUSADER OXY DESTAINER

## 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

### Τοξικολογικές πληροφορίες

Δεν κάναμε καμία δοκιμή σε ζώα, επομένως δεν έχουμε τοξικολογικών δεδομένων ειδικά για αυτό το προϊόν. Τα τοξικολογικά δεδομένα, όπου προβλέπεται από την πρώτη ύλη κατασκευαστής, μπορούν να διατίθενται κατόπιν αιτήματος...

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Οικοτοξικότητα

Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

### 12.1. Τοξικότητα

Δεν έχουμε διεξαχθεί κάθε υδάτινο δοκιμών, επομένως δεν έχουμε καμία Τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς δεδομένα ειδικά για αυτό το προϊόν. Το υδάτινο δεδομένα τοξικότητας, όπου προβλέπεται από την πρώτη ύλη κατασκευαστή για υλικά με τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς, να μπορούν να διατίθενται, κατόπιν αιτήσεως...

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### Αποικοδόμηση

Το προϊόν αποικοδομείται σε εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναμένεται να βιοσυσσωρεύονται.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### Κινητικότητα:

Δεν είναι γνωστό.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ABT ή αΑαB.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστό.

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απαλλαγή χρησιμοποιείται λύσεις για να στραγγίσει... Μικρές ποσότητες μπορούν να αποχυθούν στην αποχέτευση. Μεγαλύτεροι όγκοι πρέπει να αποστέλλονται για καταστροφή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Ξεπλύνετε το άδειο δοχείο με νερό και αποστολές στα κανονικά απορρίμματα...

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ** Απαγορεύεται για μεταφορικά αεροπλάνα.

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός UN (ADR/RID/ADN) 2014

Αριθμός UN (IMDG) 2014

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN Κλάση Κλάση 5.1: Οξειδωτικές ουσίες.

# CRUSADER OXY DESTAINER

IMDG ΚΛΑΣΗ

Division 5.1: Oxidizing substances.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ



## 14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN Ομάδα  
συσκευασίας II

IMDG Ομάδα συσκευασίας II

## 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον/Θαλασσιος Ρυπος  
Όχι.

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EMS F-H, S-Q

Κωδικός περιορισμού (E)  
διέλευσης από σήραγγα

## 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν αφορά για το συσκευασμένο προϊόν...

## ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

#### **ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΗΣ ΕΕ**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας καταρτίζονται σύμφωνα με τον κανονισμό REACH Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 (που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006)... Το προϊόν που κατατάσσεται GHS/CLP- του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων ... Τα συστατικά αναφέρονται με την ταξινόμηση στο πλαίσιο τόσο CHIP - Οδηγία 67/548/ΕΟΚ - ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών και GHS/CLP- κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων ...

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες Πληροφορίες

#### **ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ**

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού, Διάφορα κατασκευαστές... CLP ταξινόμηση - Πίνακας 3.1 Κατάλογος εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης των επικίνδυνων ουσιών ... ταξινόμηση CHIP - Πίνακας 3.2 Ο κατάλογος της εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης των επικίνδυνων ουσιών από το παράρτημα I της οδηγίας 67/548/ΕΕC ...

#### **ΣΧΟΛΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ**

Αλλαγή στην κατάταξη του προϊόντος. (Οι αλλαγές που γίνονται στα τμήματα 2.1, 2.2 και 16) ...

Ημερομηνία αναθεώρησης 06/09/13

Αναθεώρηση Issue 5

# CRUSADER OXY DESTAINER

## ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι φράσεις κινδύνου / Δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται παρακάτω σε αυτό το τμήμα αριθ. 16 σχετίζονται με τις πρώτες ύλες (συστατικά) στο προϊόν (όπως αναφέρεται στο τμήμα 3) και όχι το ίδιο το προϊόν. Για τις φράσεις κινδύνου / Δηλώσεις επικινδυνότητας σχετικά με αυτό το προϊόν βλ. Τμήμα 2...

### ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΡΕΙΣ

R20/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R37/38	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
R37	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
R8	Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
R5	Θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R35	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

### ΠΛΗΡΕΣ ΚΕΙΜΕΝΟ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H271	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.