



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ CRUSADER PRO EMULSIFIER

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία	CRUSADER PRO EMULSIFIER
Κωδικός προϊόντος	C026 EV
Εσωτ. Αρ.	Special

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Γράσο & απομάκρυνση του εδάφους - Μέρος της Evans Crusader Pro Laundry Liquid Range.
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

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)	Xn;R22. Xi;R41.
--------------------------	-----------------

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει	PEG-7 C10 OXO ALCOHOL
Επισήμανση	



Επιβλαβές

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

ΦΡΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

S2	Μακριά από παιδιά.
S39	Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
S26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S46	Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

CRUSADER PRO EMULSIFIER

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

PEG-5 C13 OXO ALCOHOL	30-60%
Αριθμός CAS: 24938-91-8	Αριθμός ΕΚ:
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008) Οφθαλμ. Βλάβη 1 - H318	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ) Xi;R41.
PEG-7 C10 OXO ALCOHOL	30-60%
Αριθμός CAS: 68439-45-2	Αριθμός ΕΚ:
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008) Οξεία Τοξ. 4 - H302 Οφθαλμ. Βλάβη 1 - H318	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ) Xn;R22. Xi;R41.
αιθανόλη	5-10%
Αριθμός CAS: 64-17-5	Αριθμός ΕΚ: 200-578-
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008) Εύφλ. Υγρό 2 - H225	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ) F;R11
METHANOL	0-1%
Αριθμός CAS: 67-56-1	Αριθμός ΕΚ: 200-659-
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008) Εύφλ. Υγρό 2 - H225 Οξεία Τοξ. 3 - H301 Οξεία Τοξ. 3 - H311 Οξεία Τοξ. 3 - H331 STOT SE. 1 - H370	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

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. Συμβουλευτείτε γιατρό αν η δυσφορία επιμένει.

Κατάποση

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

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε το δέρμα καλά με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα αν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.

CRUSADER PRO EMULSIFIER

Επαφή με τα μάτια

Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας 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

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.

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 ΤΥΧΑΙΑΣ ΈΚΚΛΥΣΗΣ

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.

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. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να αποθηκεύεται σε μέτριες θερμοκρασίες σε ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη. Να αποθηκεύεται μακριά από: Οξειδωτικά υλικά.

CRUSADER PRO EMULSIFIER

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
METHANOL	ΟΤΕ	200 ppm	260 mg/m ³	250 ppm	325 mg/m ³	Δ
αιθανόλη	ΟΤΕ	1000 ppm	1900 mg/m ³			

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

Δ = Δέρμα.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



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

Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Υγρό
ΧΡΩΜΑ	Αχρωμο.
Οσμή	Διαλύτης.
Διαλυτότητα	Διαλυτό στο νερό.
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης (°C)	
Δεν είναι γνωστό.	
Σημείο τήξης (°C)	
Δεν είναι γνωστό.	
Σχετική πυκνότητα	0.98 @20°C
ΤΙΜΗ pH, ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	7.00
Σημείο φλέξεως (°C)	Boils without flashing

9.2. Άλλες πληροφορίες

Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

CRUSADER PRO EMULSIFIER

10.1. Δραστικότητα

Με αυτό το προϊόν δεν έχει συσχετιστεί κανένας συγκεκριμένος κίνδυνος αντίδρασης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι σχετικά με τη σταθερότητα.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δείτε τις ενότητες 10.1, 10.4 & 10.5

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά ή αναγωγικά μέσα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ

Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες. Ισχυρές αναγωγικές ουσίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με αυτό το υλικό δεν έχει συσχετιστεί κανένα προβλέψιμο επικίνδυνο προϊόν διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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...

Άλλες επιπτώσεις στην υγεία

Χαμηλής τοξικότητας από το στόμα, αλλά κατάποσης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του γαστρεντερικού σωλήνα...

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

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

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

CRUSADER PRO EMULSIFIER

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

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

ΓΕΝΙΚΑ Δεν ρυθμίζεται.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

14.4. Ομάδα συσκευασίας

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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, όπως έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ CHIP Ταξινόμηση, Συσκευασία και Σήμανση Επικίνδυνων Παρασκευασμάτων ... 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 απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει πραγματοποιηθεί, όπως δεν ισχύει καθώς το προϊόν είναι ένα μείγμα ...

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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/ΕΕΚ ...

ΣΧΟΛΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

Νέο προϊόν ...

Ημερομηνία αναθεώρησης 30/10/13
Αναθεώρηση Issue 1

CRUSADER PRO EMULSIFIER

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

R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R11	Πολύ εύφλεκτο
R23/24/25	Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
R39/23/24/25	Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

ΠΛΗΡΕΣ ΚΕΙΜΕΝΟ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H370	Προκαλεί βλάβες στα όργανα <<Organs>> .
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.