

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορικό όνομα **ARCADE 880 EC**
Κωδικός σχεδιασμού **A15674A**

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

Χρήση: Ζιζανιοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του ΔΔΑ

Παρασκευαστής Syngenta Crop Protection AG
Postfach
CH-4002 Basel
Switzerland
Τηλέφωνο +41 61 323 11 11
Fax +41 61 323 12 12
Πληροφορίες για το προϊόν Τηλέφωνο (ώρες γραφείου) +41 61 323 40 40
Ηλεκτρονικό sds.ch@syngenta.com
ταχυδρομείο

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης **Τηλέφωνο (24h) +44 1484 538444**

Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης που αφορούν :
- μεταφορά, βλέπε τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης στα φορτωτικά έγγραφα
- αποθήκευση, βλέπε τηλέφωνα της Syngenta Hellas AEBE

Αντιπρόσωπος Syngenta Hellas AEBE
Λεωφ. Ανθούσας.
15349 Αθήνα
Ελλάδα

Τηλέφωνο +30 210 6666612
Fax +30 210 6665777
Τηλ. Κέντρου 210 77 93 777

Δηλητηριάσεων
Ελλάδας
email

greece.sds@syngenta.com

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008:

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 1	H400
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 1	H410

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2 Επισήμανση

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη
Δηλώσεις
επικινδυνότητας::

Προσοχή

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102
P405Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P270

Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.

Να φοράτε μάσκα κατά την ανάμιξη φόρτωση και εφαρμογή

Να φοράτε κατάλληλα υποδήματα κατά την εφαρμογή

Περιέχει prosulfocarb. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση .

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501

Το υλικό και ο περιέκτης του θα πρέπει να διατεθούν σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

SP1

Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

SPe3

Για να προστατέψετε φυτά μη στόχους να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή 5 μέτρων με χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς από μη γεωργική γη.

SPe3

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 18 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα .

Συμπληρωματικές
πληροφορίες:

EUH208

Περιέχει prosulfocarb. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH 401

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

EUH 066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο.

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Chemical Name	CASNo. EC-No. Registration number	Classification (67/548/EEC)	Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)	Concentration
prosulfocarb	52888-80-9 401-730-6	Xn, N R22 R43 R51/53	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	76.8 % W/W
metribuzin	21087-64-9 244-209-7	N, Xn R22 R50/53	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	7.7 % W/W
solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6 265-199-0 01- 2119455851- 35-0 002	Xn, N R10 R37 R51/53 R65 R66 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	5 - 10 % W/W
2-methylpropan- 1-ol	78-83-1 201-148-0 01- 2119484609- 23-0 012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	1 - 5 % W/W
calcium dodecylbenzenes ulphonate	26264-06-2 90194-26-6 247-557-8	Xi R38 R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	1 - 5 % W/W

Ουσίες για τις οποίες έχουν τεθεί από την ΕΕ όρια έκθεσης σε εργασιακούς χώρους.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο βλέπε Κεφάλαιο 16.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο βλέπε κεφάλαιο 16.

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

Γενικές οδηγίες :	Έχετε μαζί σας τη συσκευασία του προϊόντος, την ετικέτα ή το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας όταν καλείτε τον αριθμό έκτακτης ανάγκης της Syngenta, το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το γιατρό, ή όταν πηγαίνετε για θεραπεία.
Εισπνοή :	Μετακινείτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει κανονικά ή καθόλου εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Διατηρήστε τον ζεστό και ξαπλωμένο. Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο δηλητηριάσεων.
Επαφή με το δέρμα :	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε γιατρό.
Επαφή με τα μάτια :	Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Ξεπλύνετε αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια για τουλάχιστον 15 λεπτά με άφθονο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
Κατάποση :	Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Εάν καταποθεί, αναζητήστε αμέσως ιατρική γνώμη και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό: περιέχει προϊόντα απόσταξης πετρελαίου και/ή αρωματικούς διαλύτες.

4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΟΞΕΙΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ

Συμπτώματα:	Η αναρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα και πνευμονίτιδα.
--------------------	--

4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Ιατρικές συμβουλές	Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία. Μην προκαλέσετε εμετό: περιέχει προϊόντα απόσταξης πετρελαίου και αρωματικούς διαλύτες.
---------------------------	--

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Μέσα κατάσβεσης**

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης για μικρές πυρκαγιές:
Χρησιμοποιήστε νερό σε σταγονίδια, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη,
μέσα ξηρής κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακα.
Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης για μεγάλες πυρκαγιές:
Αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη
ή
Νερό σε σταγονίδια

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που
προκύπτουν από την
ουσία ή το μίγμα**

Επειδή το προϊόν περιέχει εύφλεκτα οργανικά συστατικά η φωτιά θα
παράγει πυκνό μαύρο καπνό ο οποίος περιέχει επικίνδυνα προϊόντα
καύσης (βλέπε κεφάλαιο 10). Έκθεση σε προϊόντα σε προϊόντα
διάσπασης είναι πιθανώς επικίνδυνη για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φορέστε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη
αναπνευστική συσκευή.

Μην επιτρέψετε να φτάσει το μολυσμένο νερό της κατάσβεσης στο
αποχετευτικό δίκτυο ή σε υδάτινους αποδέκτες.
Ψεκάζετε με νερό τις κλειστές συσκευασίες για να τις διατηρήσετε
δροσερές.

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αναφορά στα μέτρα προστασίας στα κεφάλαια 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροές, εφόσον είναι ασφαλές.

Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή στο επιφανειακό νερό.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περιορίστε και συλλέξτε με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και διαθέστε σε κατάλληλο περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλέπε κεφάλαιο 13).

Στην περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή αποχετευτικών δικτύων ενημερώστε τις αρχές.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Αναφορά στα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαιο 7 και 8.

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης, βλέπε Κεφάλαιο 13.

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :

Δεν απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων για την περίπτωση πυρκαγιάς.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
Για μέτρα ατομικής προστασίας βλέπε κεφάλαιο 8.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων :

Δεν απαιτούνται ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.
Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο.
Μακριά από παιδιά.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις :

Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας: Για την κατάλληλη και ασφαλή χρήση του προϊόντος παρακαλούμε συμβουλευτείτε τους όρους έγκρισης που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά	Όριο έκθεσης	Τύπος	Πηγή
prosulfocarb	4 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
metribuzin	5 mg/m ³	8 h TWA	DFG
solvent naphtha (petroleum), light arom.	100 mg/m ³	8 h TWA	SUPPLIER

Οι παρακάτω προτάσεις για έλεγχο έκθεσης/ ατομικά μέτρα προστασίας προορίζονται για την κατασκευή, τη σύνθεση και τη συσκευασία του προϊόντος.

8.2 ΈΛΕΓΧΟΙ ΈΚΘΕΣΗΣ

Μέτρα για την τεχνική επεξεργασία:

Η συλλογή και / ή η απομόνωση είναι το πλέον αξιόπιστο μέτρο τεχνικής προστασίας όταν η έκθεση δεν είναι δυνατό να αποφευχθεί. Ο βαθμός των μέτρων αυτών εξαρτάται από τους πρακτικούς κινδύνους κατά την χρήση. Εφόσον σχηματιστούν ατμοί ή σταγονίδια, χρησιμοποιήστε τον τεχνητό αερισμό. Εκτιμήστε την έκθεση και χρησιμοποιήστε πρόσθετα μέτρα για να διατηρήσετε τις συγκεντρώσεις στον αέρα κάτω από τα όρια έκθεσης.

Μέτρα προστασίας:

Όπου είναι απαραίτητο, αναζητήστε πρόσθετη επαγγελματική συμβουλή σε θέματα υγιεινής. Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από την χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας. Κατά την επιλογή ατομικού εξοπλισμού προστασίας, αναζητήστε πρόσθετη επαγγελματική συμβουλή.

Αναπνευστική προστασία

Ο ατομικός εξοπλισμός εργασίας θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη πιστοποίηση. Συνήθως δεν απαιτείται προστατευτικός εξοπλισμός του αναπνευστικού συστήματος. Ίσως είναι απαραίτητη μια αναπνευστική συσκευή με φίλτρο για αέρια, ατμούς και σωματίδια μέχρι να υπάρξουν ειδικά τεχνικά μέτρα. Δεν απαιτούνται γάντια χημικής προστασίας. Επιλέξτε γάντια με βάση τις φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.

Προστασία χεριών

Προστασία οφθαλμών

Συνήθως δεν απαιτείται προστασία των οφθαλμών. Τηρείτε τα κατά τόπους μέτρα προστασίας των οφθαλμών

Προστασία σώματος και δέρματος

Δεν απαιτείται ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός. Επιλέξτε προστασία ανάλογα με τις φυσικές ανάγκες της εργασίας. προστατευτική φόρμα.

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.**

Φυσική κατάσταση :	υγρό
Μορφή:	υγρό.
Χρώμα :	Κίτρινο προς καφέ
Οσμή :	δεν είναι σημαντική
Όριο οσμής:	δεν υπάρχουν στοιχεία
pH:	4-8 σε 1% w / v (υδατικό εναιώρημα)
Σημείο / περιοχή τήξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο / περιοχή ζέσεως:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:	70 ° C σε 101,3 kPa Pensky-Martens c.c. (κλειστό δοχείο)
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν υπάρχουν στοιχεία.
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο):	δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα:	1.04 g/cm ³ στους 20 ° C
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλη/νερό)	δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	355° C
Θερμική διάσπαση:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες (δυναμικό):	14.1 mPa.s στους 40° C 35.9 mPa.s στους 20 ° C
Ιξώδες (κινητικό):	δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες:	δεν είναι οξειδωτικό
Εκρηκτικές ιδιότητες:	δεν είναι εκρηκτικό

9.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αναμιξιμότητα:	Αναμίξιμο
Επιφανειακή τάση:	29 mN/m στους 20° C

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.2 Χημική σταθερότητα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων :	Δεν είναι γνωστές. Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.5 Μη συμβατά υλικά:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης :	Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών .

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις**Οξεία τοξικότητα κατάποσης:** LD50 αρσενικός Αρουραίος > 2.000 mg/kg**Οξεία τοξικότητα εισπνοής** αρουραίος, > 5,000 mg / l, 4 h
Προέρχεται από τα συστατικά.**Οξεία τοξικότητα δέρματος :** LD50 αρσενικός και θηλυκός αρουραίος, > 2.000 mg / kg**Διάβρωση του δέρματος/
Δερματικός ερεθισμός:** Κουνέλι: Ήπια ερεθιστικό**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/
Οφθαλμικός ερεθισμός:** Κουνέλι: Ήπια ερεθιστικό**Ευαισθητοποίηση
(αναπνευστική ή δερματική) :** Πείραμα Buehler σε ινδικό χοιρίδιο: Δεν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος σε δοκιμές σε ζώα.**Μεταλλαξογόνος δράση:**

Prosulfocarb Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις μεταλλαξογόνου δράσης σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Metribuzin Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις μεταλλαξογόνου δράσης σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

2-methylpropan-1-ol Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις μεταλλαξογόνου δράσης σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Καρκινογένεση:

Prosulfocarb Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις καρκινογένειας σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Metribuzin Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις καρκινογένειας σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

2-methylpropan-1-ol Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις καρκινογένειας σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Τερατογένεση:

Prosulfocarb Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις τερατογένειας σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Metribuzin Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις τερατογένειας σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Τοξικότητα στη αναπαραγωγή

Prosulfocarb Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις στην τοξικότητας αναπαραγωγής σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Metribuzin Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις στην τοξικότητας αναπαραγωγής σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

2-methylpropan-1-ol Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις στην τοξικότητας αναπαραγωγής σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

STOT- μεμονωμένη έκθεση

2-methylpropan-1-ol Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**STOT- Επαναλαμβανόμενη
έκθεση**

Prosulfocarb Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

Metribuzin Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

2-methylpropan-1-ol Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

Η τοξικότητα από αναρρόφηση

solvent naphtha (πετρελαίου),

ελαφρά αρωματική

Κίνδυνος αναρρόφησης σε περίπτωση κατάποσης - μπορεί να εισέλθει στους πνεύμονες και να προκαλέσει βλάβη.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα****Τοξικότητα στα ψάρια :**LC50 *Oncorhynchus mykiss* (ιριδίζουσα πέστροφα), 1,09 mg/l, 96 h
Προέρχεται από τα συστατικά.**Τοξικότητα σε υδρόβια
ασπόνδυλα:**EC50 *Daphnia magna* (Water flea), 0,68 mg/l, 48 h
Βασισμένο σε πειραματικά αποτελέσματα παρόμοιου προϊόντος.**Τοξικότητα στα υδρόβια
φυτά :**EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 0.084mg/l, 96h
EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 0.172mg/l, 96h
EC50 *Lemna gibba* (duckweed), 0.26 mg/l , 7 d**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Σταθερότητα στο νερό:**

prosulfocarb

Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 159-279 d
Είναι σταθερή σε νερό.**Σταθερότητα στο έδαφος:**

prosulfocarb

Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 35 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

prosulfocarb

Το prosulfocarb βιοσυσσώρευει.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

prosulfocarb

Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.

prosulfocarb

Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται έμμονη, ότι βιοσυσσωρεύεται ή τοξική. (PBT)
Η συγκεκριμένη ουσία δεν είναι πολύ έμμονη ούτε βιοσυσσωρεύεται έντονα. (vPvB)**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις****Άλλες επιπτώσεις**

Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Προϊόν :**

Μην μολύνετε λίμνες, υδάτινους αποδέκτες ή κανάλια νερού με την ουσία ή χρησιμοποιημένα δοχεία.

Μην απορρίπτετε στο δίκτυο αποχέτευσης.

Όπου είναι δυνατό προτιμήστε την ανακύκλωση από την απόρριψη ή την αποτέφρωση.

Αν η ανακύκλωση δεν είναι εφαρμόσιμη, εξουδετερώστε το προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία :

Αδειάζετε τα υπολείμματα της ουσίας.

Ξεπλένετε τρεις φορές τα δοχεία.

Άδειες συσκευασίες, πρέπει τοπικά να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται.

Μην ξαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Χερσαία μεταφορά (ADR/ RID):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (PROSULFOCARB)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Επισήμανση	9
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (PROSULFOCARB)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Επισήμανση	9
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Θαλάσσιος ρυπαντής

Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (PROSULFOCARB)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	9
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν απαιτούνται.
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC.	μη εφαρμόσιμο

Τμήμα 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH 1907/2006 και με Αριθμό Έγκρισης Κυκλοφορίας 70066 στην Ελλάδα.

15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν απαιτείται για αυτήν την ουσία.

ARCADE 880 EC

Εκδοχή 6- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.02.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 12.02.2014

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ****Περαιτέρω πληροφορίες**

Φράσεις Η που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Ερεθίζει το δέρμα.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην μέγιστη δυνατή γνώση μας έως την ημερομηνία της έκδοσης. Οι πληροφορίες που δίνονται αποτελούν οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση, και όχι εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο προϊόν, άρα ενδέχεται να μην ισχύουν για τον συνδυασμό του με άλλες ουσίες, ή για οποιαδήποτε επεξεργασία και εφαρμογή που δεν αναφέρεται στο κείμενο.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Οι εμπορικές ονομασίες αποτελούν πατέντα της Syngenta Group Company.