

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα : ARCADE 880 EC

Αναγνωριστικός Κωδικός : A15674A

Προϊόν Αριθμός καταχώρη-
σης : 70066

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ-
ματος : Ζιζανιοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Syngenta Hellas S.A.
Λεωφ. Ανθούσας
15349
Αθήνα
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30 210 6666612

Τέλεφαξ : +30 210 6665777

Διεύθυνση ηλεκτρονικού τα-
χυδρομείου του ατόμου υ-
πεύθυνου για το SDS : greece.sds@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγου-
σας ανάγκης : Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον, Κατηγορία 1

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι-
σμούς.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,
Κατηγορία 1

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι-
σμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη :

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μα-
κροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές Δηλώ-
σεις Κινδύνου :

EUH208 Περιέχει pro-sulfocarb. Μπορεί να προκαλέσει αλλερ-
γική αντίδραση
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη
υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρό-
τητα δέρματος ή σκάσιμο.

SP1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

P102 Μακριά από παιδιά.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύ-
ματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε
αυτό το προϊόν.

Επέμβαση:

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μο-
νάδα διάθεσης αποβλήτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είναι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσω-
ρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του
0,1% ή υψηλότερα.

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.9.2017 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1377096891 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
metribuzin (ISO)	21087-64-9 244-209-7 606-034-00-8	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
ισοβουτανόλη	78-83-1 201-148-0	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 3

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.9.2017 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1377096891 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

	603-108-00-1 01-2119484609-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	
--	----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	--

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.
Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε τους φακούς επαφής.
Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
Μη προκαλείτε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή αρωματικούς διαλύτες.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση	: Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωμάτων. Μη προκαλείτε εμετό: περιέχει αποστάγματα πετρελαίου και/ή αρωματικούς διαλύτες.
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος. Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών Αφρός σταθερός σε αλκοόλη ή Εκνέφωμα νερού
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10). Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	: Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού. Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	: Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.
------------------------	-------------------------------------------------

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις :
- Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
 - Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
 - Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού :
- Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατομών, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).
 - Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
 - Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.
 - Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό :
- Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαγιάς.
 - Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
 - Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
 - Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους απο-
θήκευσης και δοχεία :
- Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης.
 - Τα δοχεία να διατηρούνται 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

- Ειδική χρήση ή χρήσεις :
- Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.9.2017 Αριθμός Δελτίου Δομένων Ασφάλειας: S1377096891 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Προμηθευτής
ισοβουτανόλη	78-83-1	TWA	100 ppm 300 mg/m ³	GR OEL
	78-83-1	STEL	100 ppm 300 mg/m ³	GR OEL

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
ισοβουτανόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	310 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	55 mg/m ³
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	25 mg/kg

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
ισοβουτανόλη	Γλυκό νερό	0,4 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Έδαφος	0,0699 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,152 mg/kg
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,52 mg/kg
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,04 mg/l

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός. Επιλέξτε προστασία δέρματος και σώματος με βάση τις φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.
Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα : Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας

Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	:	υγρό
Χρώμα	:	ανοικτό κίτρινο έως καφέ
Οσμή	:	όχι χαρακτηριστική
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	4 - 8
		Συγκέντρωση: 1 % w/v

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέ- σης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	70 °C(101,3 kPa) Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-o- κτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	355 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	14,1 mPa.s (40 °C) 35,9 mPa.s (20 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση : 29,0 mN/m, 20 °C

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύν- : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.
θεσης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 2.000 mg/kg
στόματος

Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ- : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό):
ματος > 2.000 mg/kg

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα από το δέρμα

Συστατικά:

N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 1.958 mg/kg

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 1.820 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 4,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ-
ματος : LD50 (Αρουραίος):
> 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα από το δέρμα

metribuzin (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 322 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2,045 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ-
ματος : LD50 (Αρουραίος):
> 5.000 mg/kg

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.952 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Παρατηρήσεις:
Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ- : LD50 (Κουνέλι):
ματος > 3.160 mg/kg

ισοβουτανόλη:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): 2.830 - 3.350 mg/kg
στόματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

metribuzin (ISO):

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων:

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

ισοβουτανόλη:

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Συστατικά:

N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

metribuzin (ISO):

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων:

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Αποτέλεσμα: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

ισοβουτανόλη:

Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Συστατικά:

N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

metribuzin (ISO):

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων:

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

ισοβουτανόλη:

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

metribuzin (ISO):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

ισοβουτανόλη:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

Καρκινογένεση

Συστατικά:

N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

metribuzin (ISO):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

ισοβουτανόλη:

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
γωγή - Αξιολόγηση

metribuzin (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
γωγή - Αξιολόγηση

ισοβουτανόλη:

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γο-
νώμηση. νιμότητα.
Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με την α-
νάπτυξη του εμβρύου.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικά:

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων:

Αξιολόγηση:
Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής οδού., Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όρ-
γανο-στόχο, μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ναρκωτική επίδραση.

ισοβουτανόλη:

Αξιολόγηση:
Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής οδού., Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όρ-
γανο-στόχο, μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ναρκωτική επίδραση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Παρατηρήσεις:
Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες χρόνιας τοξικότητας.

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

metribuzin (ISO):

Παρατηρήσεις:

Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες χρόνιας τοξικότητας.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές ο-
δούς.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,68 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
0,084 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
0,172 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

EC50 (*Lemna gibba*): 0,26 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδά- : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς., Η ταξινόμηση
τινο περιβάλλον του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων
των ταξινομημένων συστατικών.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό-
πιπνών νιες επιπτώσεις., Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην
άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατι-
κών.

Συστατικά:

N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,84 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,51 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,120 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,009 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h ErC50 (Navicula pelliculosa (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,68 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h NOEC (Navicula pelliculosa (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,2 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,31 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,045 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
metribuzin (ISO):		
Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 74,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 49,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,022 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	10

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Συντελεστής m (Οξεία και υ-
ποξεία τοξικότητα πτηνών) : 10

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων:

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOELR: 1,23 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOELR: 2,14 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία και υποξεία τοξικότητα
πτηνών : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επι-
πτώσεις.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία και υποξεία τοξικότητα
πτηνών : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
επιπτώσεις.

ισοβουτανόλη:

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : NOEC : 20 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

N,N-διπροπυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 159 - 279 d
Παρατηρήσεις: Έμμοно στο νερό

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

N,N-διπροτυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Βιοσυσσώρευση	:	Παρατηρήσεις: Βιοσυσσώρευση prosulfocarb
---------------	---	---------------------------------------------

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

N,N-διπροτυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- λοντικών διαμερισμάτων	:	Παρατηρήσεις: Ελαφρώς κινητό στο έδαφος
Σταθερότητα στο έδαφος	:	Χρόνος διάχυσης: 35 d Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50) Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Προϊόν:

Αξιολόγηση	:	Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είναι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..
------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Συστατικά:

N,N-διπροτυλοθειοκαρβαμιδικό S-βενζύλιο:

Αξιολόγηση	:	Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..
------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων:

Αξιολόγηση	:	Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..
------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ισοβουτανόλη:

Αξιολόγηση	:	Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB)..
------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν	:	Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους. Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό. Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.
Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)	:	Αδειάστε τα υπολείμματα. Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέ- ρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Κωδικός αριθμός απόβλητου	:	ακαθάριστες συσκευασίες 150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ν.Ο.Σ. (PROSULFOCARB)
-----	---	--------------------------------------------------------------------

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S.
(PROSULFOCARB)

RID : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S.
(PROSULFOCARB)

IMDG : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S.
(PROSULFOCARB)

IATA : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S.
(PROSULFOCARB)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN
Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90
Ετικέτες : 9

ADR
Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Ετικέτες : 9
Κώδικας περιορισμού για τα
τούνελ : (-)

RID

Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90
Ετικέτες : 9

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : 9
EmS Κωδικός : F-A,
S-F

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορ-
τηγό αεροπλάνο) : 964
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Ποικίλουν

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα-
τικό αεροπλάνο) : 964
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Ποικίλουν

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Επιβατικό)

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Φορτίο)

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙ- ΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	---------------------------------	---------------------	---------------------

Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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 μακροχρό- νιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επι- πτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδη; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών

ARCADE 880 EC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1377096891	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες**Ταξινόμηση του μίγματος:**

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL