

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/19

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

STOMP® AQUA 455 CS

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: προϊόν φυτοπροστασίας, ζιζανιοκτόνο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης

57022 Σίνδος

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195

Διεύθυνση E-mail: aris.tsousakis@basf.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

International emergency number:

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Skin sens. 1B

Aquatic Chronic 1

Σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ or 1999/45/ΕΕ

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Πιθανοί κίνδυνοι.:

Ερεθίζει το δέρμα.

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Globally Harmonised System (GHS) εγκεκριμένο για την Ελλάδα.

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P280 Φορέστε προστατευτικά γάντια.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P391 Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]**|** Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: PENDIMETHALINΣύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ or 1999/45/ΕΕ

Ταξινόμηση/επισήμανση σύμφωνα με την ελληνική έγκριση κυκλοφορίας.

Σύμβολο(α) κινδύνου

N

Επικίνδυνο για το περιβάλλον.



Φράση(εις) κινδύνου

R50/53

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Φράση(εις) ασφαλείας	
S1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S37	Να φοράτε κατάλληλα γάντια.
S60	Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
S61	Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
SP 1	Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους].
SPe 3	Για να προστατέψετε [τους υδρόβιους οργανισμούς/μη στοχευόμενα φυτά/μη στοχευόμενα αρθρόποδα/ έντομα] να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας (προσδιορίστε την απόσταση) από [μη γεωργική γη/ επιφανειακά ύδατα].
SPe 3.5	Για την προστασία υδρόβιων οργανισμών, να τηρείτε μια ενδιάμεση ζώνη μη ψεκασμού 5 μέτρων από τα σώματα που βρίσκονται στα επιφανειακά ύδατα.

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: PENDIMETHALIN

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑaB.

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη διαθέσιμο

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

προϊόν φυτοπροστασίας, ζιζανιοκτόνο, αιώρημα μικροκαψουλών (CS, capsule suspension)

Επικίνδυνα συστατικά (GHS)

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

pendimethalin / N-(1-αιθυλοπροπυλο)-2,6-δινιτρο-3,4-ξυλιδίνη

Περιεκτικότητα (β/β): 38,7 %	Skin sens. 1
Αριθμός CAS: 40487-42-1	Aquatic Acute 1
Αριθμός EC: 254-938-2	Aquatic Chronic 1
Αριθμός ευρετηρίου: 609-042-00-X	H317, H400, H410

διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινόλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %	Acute Tox. 4 (Εισπνοή - εκνέφωμα)
Αριθμός CAS: 101-68-8	Skin Corr./Irrit. 2
Αριθμός EC: 202-966-0, 905-806-4	Eye Dam./Irrit. 2
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119457014-47	Resp. sens. 1
Αριθμός ευρετηρίου: 615-005-00-9	Skin sens. 1
	Carc. 2
	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
	STOT RE 2
	STOT RE (όργανα όσφρησης) 2 (με εισπνοή)
	H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373, H373

διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινόλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %	Acute Tox. 4 (Εισπνοή - σκόνη)
Αριθμός CAS: 26447-40-5	Skin Corr./Irrit. 2
Αριθμός EC: 247-714-0	Eye Dam./Irrit. 2
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119457015-45	Resp. sens. 1
Αριθμός ευρετηρίου: 615-005-00-9	Skin sens. 1
	Carc. 2
	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
	STOT RE 2
	H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373

| ισοκυανικός εστέρας πολυμεθυλενοπολυφαινυλενίου

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %	Acute Tox. 4 (Εισπνοή - ατμός)
Αριθμός CAS: 9016-87-9	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	Resp. sens. 1
	Skin sens. 1
	Carc. 2
	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
	STOT RE 2
	H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351, H373

| θειικό μαγνήσιο

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Περιεκτικότητα (β/β): < 20 %
Αριθμός CAS: 10034-99-8
Αριθμός EC: 231-298-2

Επικίνδυνα συστατικά

σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EK

pendimethalin / N-(1-αιθυλοπροπυλο)-2,6-δινιτρο-3,4-ξυλιδίνη

Περιεκτικότητα (β/β): 38,7 %

Αριθμός CAS: 40487-42-1

Αριθμός EC: 254-938-2

Αριθμός ευρετηρίου: 609-042-00-X

Σύμβολο(α) κινδύνου: Xi, N

Φράση(εις) κινδύνου: 43, 50/53

δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %

Αριθμός CAS: 101-68-8

Αριθμός EC: 202-966-0

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119457014-47

Αριθμός ευρετηρίου: 615-005-00-9

Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn

Φράση(εις) κινδύνου: 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Carc. Cat. 3

δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %

Αριθμός CAS: 26447-40-5

Αριθμός EC: 247-714-0

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119457015-45

Αριθμός ευρετηρίου: 615-005-00-9

Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn

Φράση(εις) κινδύνου: 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Carc. Cat. 3

Ισοκυανικός εστέρας πολυμεθυλενοπολυφαινυλενίου

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %

Αριθμός CAS: 9016-87-9

Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn

Φράση(εις) κινδύνου: 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

Carc. Cat. 3

Θειικό μαγνήσιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 20 %

Αριθμός CAS: 10034-99-8

Αριθμός EC: 231-298-2

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων και των ενδείξεων επικινδυνότητας, των σύμβολων κινδύνου, των φράσεων R και των φράσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

τα μάτια που έχουν επηρεαστεί να πλένονται για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και να ζητείται συμβουλή ειδικού οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κε νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Τα πιο γνωστά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην ετικέτα (δες κεφάλαιο 2) και/ή στο κεφάλαιο 11., Άλλα σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ψεκασμός νερού, αφρός, ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα

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

μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου

Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς

και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Να μην αδειάζεται στο υπέδαφος/έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές ποσότητες: Περισυλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων).

Για μεγάλες ποσότητες: Περιορίστε τη διαφυγή υλικού με ανάχωμα. Αντλείστε το προϊόν.

Απορρίψτε το απορροφημένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλους περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να επισημανθούν και να σφραγιστούν. Καθαρίστε τα μολυσμένα δάπεδα και αντικείμενα επιμελώς με νερό και απορρυπαντικά, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα εάν αποθηκεύεται σωστά και τυχάνει σωστού χειρισμού. Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις. Η ουσία/το προϊόν είναι άκαυστο. Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα και ζωοτροφές.

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Μακριά από θερμότητα. Να προστατεύεται από απ' ευθείας ηλιακό φως.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήν.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες κάτω από: -5 °C

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Μπορούν να επέλθουν μεταβολές των ιδιοτήτων του προϊόντος εάν αποθηκευθεί κάτω από την αναφερόμενη θερμοκρασία για μεγάλες χρονικές περιόδους.

Προστατέψετε από θερμοκρασίες πάνω από: 40 °C

Αλλαγές στις ιδιότητες του προϊόντος μπορούν να παρουσιασθούν εάν η ουσία/προϊόν είναι αποθηκευμένη σε θερμοκρασία πάνω από την ενδεικνυόμενη, για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στο κεφάλαιο 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι συμβουλές του κεφαλαίου 7.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

101-68-8: διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο

τιμή STEL 0,2 mg/m³ ; 0,02 ppm (OEL (GR))

τιμή TWA 0,2 mg/m³ ; 0,02 ppm (OEL (GR))

9016-87-9: διισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου, ισομερείς και ομόλογες ενώσεις (P-MDI)

τιμή STEL 0,2 mg/m³ ; 0,02 ppm (OEL (GR))

τιμή TWA 0,2 mg/m³ ; 0,02 ppm (OEL (GR))

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για υψηλότερες συγκεντρώσεις ή μακροχρόνια επίδραση.

Συνδυασμένο φίλτρο EN 141 Τύπος ABEK (αέρια /ατμοί οργανικών, ανόργανων, όξινων ανόργανων και αλκαλικών ενώσεων).

Προστασία χειρών:

Να φορούνται κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απ' ευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτίναξης ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Οι δηλώσεις σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας στις οδηγίες χρήσης έχουν εφαρμογή όταν χειρίζεστε παράγοντες προστασίας καλλιέργειών σε συσκευασία τελικού χρήστη. Συνιστάται να

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. Τα ρούχα εργασίας να φυλάσσονται χωριστά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:	αιώρημα
Χρώμα:	κίτρινο ως καφέ
Οσμή:	ελαφρά οσμή, καρυδιού
Κατώφλι οσμής:	Δεν καθορίζεται λόγω ευαισθητοποίησης της αναπνευστικής οδού.
Τιμή pH:	περ. 8 - 10 (CIPAC standard water D, 1 %(m), 21 °C)
Σημείο τήξεως:	περ. 0 °C Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.
Σημείο ζέσεως:	περ. 100 °C Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν υπάρχει σημείο ανάφλεξης – Η μέτρηση έγινε μέχρι το σημείο ζέσεως.
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν έχει εφαρμογή
Ευφλεκτότητα:	δεν είναι πολύ εύφλεκτο
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Ως αποτέλεσμα της εμπειρίας μας με αυτό το προϊόν και της γνώσης μας σχετικά με την σύστασή του, δεν περιμένουμε κάποιο κίνδυνο, εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται κατάλληλα και σύμφωνα με ενδεικνυόμενη χρήση του.
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Ως αποτέλεσμα της εμπειρίας μας με αυτό το προϊόν και της γνώσης μας σχετικά με την σύστασή του, δεν περιμένουμε κάποιο κίνδυνο, εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται κατάλληλα και σύμφωνα με ενδεικνυόμενη χρήση του.
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	354 °C

(DIN EN 14522)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Τάση ατμών:	περ. 23 hPa (20 °C) Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.
Πυκνότητα:	περ. 1,18 g/cm ³ (20 °C)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	απροσδόριστο
Διαλυτότητα σε νερό:	διασπειρόμενο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	Δεν έχει εφαρμογή
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.
Ιξώδες, δυναμικό:	128 mPa.s (20 °C, 100 1/s) (ΟΟΣΑ 114)
Κίνδυνος έκρηξης:	μη εκρηκτικό
Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς:	δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες:

Εάν απαιτείται, πληροφορίες σχετικά με άλλες φυσικές και χημικές παραμέτρους δίνονται στο κεφάλαιο αυτό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δες ΔΔΑ τμήμα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014
Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

Έκδοση: 4.0

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο κατάποση. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα. Πρακτικά μη τοξικό με την εισπνοή.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 5.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 401)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 5,23 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 5.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια. Η επαφή με το δέρμα προκαλεί ελαφρύ ερεθισμό.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός κουνέλι: Ερεθιστικό. (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρές βλάβες στα μάτια / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τοπική Δοκιμασία Λεμφαδένων Ποντικού (LLNA) ινδικό χοιρίδιο: ευαισθητοποιητικό (Οδηγία ΟΟΣΑ 406)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Δοκιμές ικανότητας μεταλλαξιγένεσης δεν αποκάλυψαν μεταλλαξιγόνο επίδραση.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: pendimethalin / N-(1-αιθυλοπροπυλο)-2,6-δινιτρο-3,4-ξυλιδίνη

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνιες μελέτες με ποντίκια η ουσία προκάλεσε όγκους στον θυρεοειδή. Η επίδραση προκαλείται από ένα συγκεκριμένο μηχανισμό των ζώων, ο οποίος δεν έχει παρατηρηθεί στους ανθρώπους. Σε μακροχρόνιες μελέτες με ποντίκια, στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με την τροφή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνα επίδραση.

Πληροφορίες για: διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Ένδειξη πιθανής καρκινογόνου επίδρασης σε δοκιμές με ζώα. Ωστόσο, δεν είναι ξεκάθαρη η συνάφεια του αποτελέσματος με τον άνθρωπο. IARC Group 3 (μη ταξινομούμενο ως προς την καρκινογένεση στον άνθρωπο).

Πληροφορίες για: διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Ένδειξη πιθανής καρκινογόνου επίδρασης σε δοκιμές με ζώα. Ωστόσο, δεν είναι ξεκάθαρη η συνάφεια του αποτελέσματος με τον άνθρωπο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Η ουσία δεν προκάλεσε πλημμελή διάπλαση σε μελέτες με ζώα. Εν τούτοις, παρατηρήθηκε τοξικότητα στην ανάπτυξη σε υψηλές δόσεις οι οποίες ήταν τοξικές στα γονεϊκά ζώα.

Πληροφορίες για: διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Η ουσία δεν προκάλεσε πλημμελή διάπλαση σε μελέτες με ζώα. Εν τούτοις, παρατηρήθηκε τοξικότητα στην ανάπτυξη σε υψηλές δόσεις οι οποίες ήταν τοξικές στα γονεϊκά ζώα.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Πληροφορίες για: *pendimethalin / N-(1-αιθυλοπροπυλο)-2,6-δινιτρο-3,4-ξυλιδίνη*

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Μετά από επαναλαμβανόμενη χορήγηση σε ζώα, δεν παρατηρήθηκε καμία οργανοτοξικότητα σχετική με την ουσία. Προσαρμοσμένα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε μελέτες με ζώα μετά από επαναλαμβανόμενη έκθεση.

Πληροφορίες για: *δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο*

Πληροφορίες για: *δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο*

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Μετά από επανειλημμένη χορήγηση η κυρίαρχη επίδραση είναι ο τοπικός ερεθισμός. Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο οσφρητικό επιθήλιο μετά από επανειλημμένη εισπνοή.

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Οξεία τοξική δράση σε υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 20,36 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203, στατικό)

| LC50 (96 h) 88,4 mg/l, *Cyprinus carpio* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203, στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1, στατικό)

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 1,49 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

| EC50 (72 h) 19,25 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Lemna gibba* (Οδηγία ΟΟΣΑ 221)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: *pendimethalin*

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Δεν είναι εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: *pendimethalin*

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης: 5.100

Μετά από εξέταση όλων των διαθέσιμων στοιχείων συμπεραίνεται ότι η ουσία δεν βιοσυσσωρεύεται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: *pendimethalin*

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Η ουσία θα εξατμισθεί αργά στην ατμόσφαιρα από την επιφάνεια του νερού.

Μετά από διαρροή στο έδαφος, είναι πιθανή η προσρόφηση στα στερεά σωματίδια του εδάφους, επομένως δεν αναμένεται μόλυνση των υπόγειων υδάτων.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το προϊόν δεν περιέχει καμιά ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

12.7. Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να αποστέλλεται σε κατάλληλη εγκατάσταση αποτέφρωσης, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

Μολυσμένη συσκευασία:

Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκεύασμα.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Επίγεια μεταφορά****ADR**

Αριθμός UN	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει PENDIMETHALIN)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSN
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Κωδικός τούννελ: E

RID

Αριθμός UN	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει PENDIMETHALIN)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSN
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα**ADN**

Αριθμός UN	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει PENDIMETHALIN)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSN
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται
Μεταφορά με δεξαμενόπλοιο ποτάμιας ναυσιπλοΐας:	Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά**Sea transport**

IMDG

IMDG

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Αριθμός UN:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει PENDIMETHALIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι	Environmental hazards:	yes
	Θαλάσσιος ρυπαντής: NAI		Marine pollutant: YES
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	None known

Αεροπορική μεταφορά**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Αριθμός UN:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει PENDIMETHALIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι	Environmental hazards:	yes
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	None known

14.1. Αριθμός UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τον "Αριθμό UN" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN" / "UN proper shipping name" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά" / "Transport hazard class(es)" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Ομάδα συσκευασίας" / "Packing group" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τους "Περιβαλλοντικούς κινδύνους" / "Environmental hazards" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τις "Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη" / "Special precautions for user" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Κανονισμός:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Regulation:	Not evaluated
Εγκεκριμένη αποστολή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Shipment approved:	Not evaluated
Όνομα ρυπαντή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution name:	Not evaluated
Κατηγορία ρύπανσης:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution category:	Not evaluated
Τύπος πλοίου:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Ship Type:	Not evaluated

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) No 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 28, 40, 56

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύει: 'Για να αποφύγετε κινδύνους στον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.' (Οδηγία 1999/45/EK, Άρθρο 10, No 1.2)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος αναγράφονται στα κεφάλαια 7 και 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Για την σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος αυτού, παρακαλώ αναφερθείτε στις συνθήκες της έγκρισης όπως αυτές περιγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων και των ενδείξεων επικινδυνότητας, των συμβόλων κινδύνου, των φράσεων R και των φράσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Xi	Ερεθιστικό.
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Xn	Επιβλαβές.
43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
20	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
36/37/38	Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
40	Ύποπτο καρκινογένεσης.
42/43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
48/20	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
Skin sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Resp. sens.	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού
Carc.	Καρκινογένεση
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση
Carc. Cat. 3	Καρκινογόνες ουσίες, Κατηγορία 3: Ουσίες οι οποίες δημιουργούν ανησυχίες για τον άνθρωπο εξαιτίας πιθανών καρκινογόνων επιδράσεων.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351	Ύποπτο καρκινογένεσης.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα () ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H373	Μπορεί να βλάψει τα όργανα (όργανα όσφρησης) μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (εισπνοή)

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.03.2014

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **STOMP® AQUA 455 CS**

(ID no. 30463530/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.03.2014

ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.