

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/19

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **OPERA® 13.3/5 SE**

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

OPERA® 13.3/5 SE

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: προϊόν φυτοπροστασίας, μυκητοκτόνο

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 την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ or 1999/45/ΕΕ

Carc. Cat. 3

Πιθανοί κίνδυνοι.:

Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

Ερεθίζει το δέρμα.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **OPERA® 13.3/5 SE**

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

Ύποπτο καρκινογένεσης.

Πολύ 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

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχονται: 1,2-BENZISOXEIAZOΛ-3(2H)-ONH

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

Οδηγίες ΕΟΚ

Σύμβολο(α) κινδύνου

Χη Επιβλαβές.

N Επικίνδυνο για το περιβάλλον.



Φράση(εις) κινδύνου

R40

Ύποπτο καρκινογένεσης.

R20/22

Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

R38

Ερεθίζει το δέρμα.

R50/53

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

Φράση(εις) ασφαλείας

S2

Μακριά από παιδιά.

S13

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

S29/35

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο.

S36/37

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

S46

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

S57

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: ΕΠΟΞΥΚΟΝΑΖΟΛΗ, PYRACLOSTROBIN

Το προϊόν περιέχει: 1,2-BENZISOXEIAZOΛ-3(2H)-ONH

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **OPERA® 13.3/5 SE**

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

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

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαΒ.

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, μυκητοκτόνο, γαλακτώδες αιώρημα (SE)

Επικίνδυνα συστατικά (GHS)

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

Pyraclostrobin

Περιεκτικότητα (β/β): 12,5 %	Acute Tox. 3 (Εισπνοή - εκνέφωμα)
Αριθμός CAS: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
Αριθμός ευρετηρίου: 613-272-00-6	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	συντλεστή M - οξεία: 100
	Συντελεστής M - χρόνιος: 10
	H315, H331, H335, H400, H410

εποξυκοναζόλη

Περιεκτικότητα (β/β): 4,7 %	Carc. 2
Αριθμός CAS: 133855-98-8	Repr. 2 (γονιμότητα)
Αριθμός EC: 406-850-2	Repr. 2 (έμβρυο)
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-0000015634-70	Aquatic Chronic 2
Αριθμός ευρετηρίου: 613-175-00-9	H411, H351, H361fd

διαλύτης νάφθα

Περιεκτικότητα (β/β): < 30 %	Εισπνοή 1
Αριθμός CAS: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119451097-39	H411, H304, EUH066

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **OPERA® 13.3/5 SE**

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

αλκοόλες, C16-C18, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες

Περιεκτικότητα (β/β): < 25 %

Αριθμός CAS: 68002-96-0

Acute Tox. 2 (Εισπνοή - εκνέφωμα)

Aquatic Acute 1

H330, H400

βενζολοσουλφονικό οξύ, υδροξυ-, πολυμερές με φορμαλδεΐδη, φαινόλη και ουρία, άλας νατρίου

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %

Αριθμός CAS: 102980-04-1

Aquatic Chronic 3

H412

ναφθαλίνιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %

Αριθμός CAS: 91-20-3

Αριθμός EC: 202-049-5

Αριθμός ευρετηρίου: 601-052-00-2

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

συντλεστή M - οξεία: 1

Συντελεστής M - χρόνια: 1

H302, H351, H400, H410

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 0,01 %

Αριθμός CAS: 2634-33-5

Αριθμός EC: 220-120-9

Αριθμός ευρετηρίου: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin sens. 1

Aquatic Acute 1

H318, H315, H302, H317, H400

Επικίνδυνα συστατικά

σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EK

Pyraclostrobin

Περιεκτικότητα (β/β): 12,5 %

Αριθμός CAS: 175013-18-0

Αριθμός ευρετηρίου: 613-272-00-6

Σύμβολο(α) κινδύνου: T, N

Φράση(εις) κινδύνου: 23, 37/38, 50/53

εποξυκοναζόλη

Περιεκτικότητα (β/β): 4,7 %

Αριθμός CAS: 133855-98-8

Αριθμός EC: 406-850-2

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-0000015634-70

Αριθμός ευρετηρίου: 613-175-00-9

Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N

Φράση(εις) κινδύνου: 40, 62, 63, 51/53

Carc. Cat. 3

Repr. Cat. 3

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: OPERA® 13.3/5 SE

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

διαλύτης νάφθα

Περιεκτικότητα (β/β): < 30 %

Αριθμός CAS: 64742-94-5

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119451097-39

Σύμβολο(α) κινδύνου: Χn, N

Φράση(εις) κινδύνου: 65, 66, 51/53

αλκοόλες, C16-C18, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες

Περιεκτικότητα (β/β): < 25 %

Αριθμός CAS: 68002-96-0

Σύμβολο(α) κινδύνου: T, N

Φράση(εις) κινδύνου: 23, 50

βενζολοσουλφονικό οξύ, υδροξυ-, πολυμερές με φορμαλδεΐδη, φαινόλη και ουρία, άλας νατρίου

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %

Αριθμός CAS: 102980-04-1

Φράση(εις) κινδύνου: 52/53

ναφθαλίνιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %

Αριθμός CAS: 91-20-3

Αριθμός EC: 202-049-5

Αριθμός ευρετηρίου: 601-052-00-2

Σύμβολο(α) κινδύνου: Χn, N

Φράση(εις) κινδύνου: 22, 40, 50/53

Carc. Cat. 3

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 0,01 %

Αριθμός CAS: 2634-33-5

Αριθμός EC: 220-120-9

Αριθμός ευρετηρίου: 613-088-00-6

Σύμβολο(α) κινδύνου: Χn, N

Φράση(εις) κινδύνου: 22, 38, 41, 43, 50

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

Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να προσέχει τη δική του ασφάλεια. Εάν ο ασθενής έχει πιθανότητα να χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον και μεταφέρετέ τον σε πλάγια θέση (θέση ανάνηψης). Αφαιρέστε αμέσως 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 αμέσως και επιμελώς με σαπούνι και νερό και να ζητείται ιατρική φροντίδα.

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 οφθαλμίατρου.

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, υδροφθόριο, χλωρίδιο του υδρογόνου, οξείδια του αζώτου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις, υδραλογόνα

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:

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

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.

Οι εργασίες καθαρισμού θα πρέπει να διεξάγονται μόνο με τη χρήση αναπνευστικής συσκευής.

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 τυγχάνει 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

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

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 35 °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

91-20-3: ναφθαλίνιο

τιμή TWA 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (GR))

τιμή TWA 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

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 χεριών:

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 εκτινάξεων 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 καλλιεργειών σε συσκευασία τελικού χρήστη. Συνιστάται να 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:

λευκό

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **OPERA® 13.3/5 SE**

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

Οσμή:	ισχυρή, αρωματικό	
Κατώφλι οσμής:	Δεν προσδιορίζεται λόγω επικινδυνότητας κατά την εισπνοή.	
Τιμή pH:	περ. 6 - 8 (νερό, 10 g/l, 20 °C)	
Θερμοκρασία τήξεως:	περ. 0 °C Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.	
Έναρξη του βρασμού:	περ. 100 °C Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.	
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν υπάρχει σημείο ανάφλεξης – Η μέτρηση έγινε μέχρι το σημείο ζέσεως.	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν έχει εφαρμογή	
Ευφλεκτότητα:	Με βάση τη δομή ή τη σύνθεση, κατατάσσεται ως μη 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:	460 °C	(Οδηγία 92/69/EEC. A.15)
Τάση ατμών:	περ. 23 hPa (20 °C) Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.	
Πυκνότητα:	περ. 1,06 g/cm ³ (20 °C)	(Οδηγία ΟΟΣΑ 109)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	απροσδόριστο	
Διαλυτότητα σε νερό:	διασπειρόμενο (20 °C)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	Δεν έχει εφαρμογή	
Θερμική αποικοδόμηση:	135 °C, 22 kJ/kg (DSC (ΟΟΣΑ 113)) 315 °C, 210 kJ/kg (DSC (ΟΟΣΑ 113))	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: OPERA® 13.3/5 SE

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013
(ΟΟΣΑ 114)

Ιξώδες, δυναμικό: περ. 193 mPa.s
(20 °C)

Ιξώδες, κινηματικό: 152 mm²/s
(40 °C)

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

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 συνίσταται / υποδεικνύεται.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / 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:

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **OPERA® 13.3/5 SE**

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Υψηλής τοξικότητας μετά από μία και μόνο κατάπωση. Μέτριας τοξικότητας μετά από βραχυχρόνια εισπνοή. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): 287 mg/kg (ΟΟΣΑ - Οδηγία 423)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): 2,11 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 4.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Η επαφή με το δέρμα προκαλεί ερεθισμό. Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

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:

Δεν υπάρχουν ενδείξεις σχετικά με το δυναμικό πρόκλησης ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο ινδικό χοιρίδιο: Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα σε μελέτες με ζώα. (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.

Πληροφορίες για: ναφθαλίνιο

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε βακτήρια. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε σύστημα δοκιμής με καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών. Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε δοκιμασία με θηλαστικά. Δεδομένα από τη βιβλιογραφία.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: **OPERA® 13.3/5 SE**

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

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

Πληροφορίες για: εποξυκοναζόλη

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Ένδειξη πιθανής καρκινογόνου επίδρασης σε δοκιμές με ζώα.

Πληροφορίες για: ναφθαλίνιο

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνιες μελέτες με αρουραίους και ποντικούς στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με εισπνοή, παρατηρήθηκε καρκινογόνος επίδραση. κατάταξη κατά EU Η ουσία ταξινομείται από την German MAK - Commission ως καρκινογόνο ομάδας 3 (ουσίες για τις οποίες υπάρχει υποψία ότι εμφανίζουν δυνατότητα καρκινογένεσης). Η IARC (International Agency for Research on Cancer) έχει κατατάξει την ουσία αυτή στην ομάδα 2B (Ο παράγοντας μπορεί να είναι καρκινογόνος για τους ανθρώπους).

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.

Πληροφορίες για: εποξυκοναζόλη

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα έδωσαν ενδείξεις 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: εποξυκοναζόλη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Ενδείξεις τοξικότητας στην ανάπτυξη / τερατογενετικής επίδρασης εμφανίστηκαν σε μελέτες με 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.

Πληροφορίες για: Pyraclostrobin

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013
Προϊόν: **OPERA® 13.3/5 SE**

Έκδοση: 4.0

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

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

Πληροφορίες για: εποξυκοναζόλη

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Επανειλημμένη έκθεση σε μεγάλες ποσότητες μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε συγκεκριμένα όργανα.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

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:

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

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 0,054 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203, στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 0,163 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1, στατικό)

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 2,66 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

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: εποξυκοναζόλη

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

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

Πληροφορίες για: Pyraclostrobin

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013
Προϊόν: **OPERA® 13.3/5 SE**

Έκδοση: 4.0

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

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

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

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

Πληροφορίες για: εποξυκοναζόλη

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης: 59 - 70, *Oncorhynchus mykiss* (Μέθοδος ΟΟΣΑ 305)

Δε συσσωρεύεται σε οργανισμούς.

Πληροφορίες για: Pyraclostrobin

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης: 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (Μέθοδος ΟΟΣΑ 305)

Δεν πρέπει να αναμένεται συσσωρευση σε οργανισμούς.

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: εποξυκοναζόλη

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

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

Πληροφορίες για: Pyraclostrobin

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

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 καμμία 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 απαριθμούνται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) 2037/2000 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/παρασκευάσμα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

Αριθμός UN	UN2902
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (περιέχει FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE, PYRACLOSTROBIN)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	6.1, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Κωδικός τούννελ: E

RID

Αριθμός UN	UN2902
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (περιέχει FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE, PYRACLOSTROBIN)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	6.1, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

Αριθμός UN	UN2902
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (περιέχει FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE, PYRACLOSTROBIN)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου	6.1, EHSM

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: OPERA® 13.3/5 SE

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

κατά τη μεταφορά:
 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

Αριθμός UN: UN 2902
 Οικεία ονομασία ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ
 αποστολής κατά UN: ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ,
 E.A.O. (περιέχει
 FATTY ALCOHOL
 ETHOXYLATE,
 PYRACLOSTROBI
 N)
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου 6.1, EHSM
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι
 Θαλάσσιος
 ρυπαντής: ΝΑΙ
 Ειδικές προφυλάξεις για Δεν αναφέρεται
 τον χρήστη:

UN number: UN 2902
 UN proper shipping PESTICIDE,
 name: LIQUID, TOXIC,
 N.O.S. (contains
 FATTY ALCOHOL
 ETHOXYLATE,
 PYRACLOSTROBI
 N)
 Transport hazard 6.1, EHSM
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental yes
 hazards: Marine pollutant:
 YES
 Special precautions None known
 for user:

Αεροπορική μεταφορά**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Αριθμός UN: UN 2902
 Οικεία ονομασία ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ
 αποστολής κατά UN: ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ,
 E.A.O. (περιέχει
 FATTY ALCOHOL
 ETHOXYLATE,
 PYRACLOSTROBI
 N)
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου 6.1
 κατά τη μεταφορά:
 Ομάδα συσκευασίας: III
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν απαιτείται
 επισήμανση ως
 επικίνδυνου για το
 περιβάλλον
 Ειδικές προφυλάξεις για Δεν αναφέρεται

UN number: UN 2902
 UN proper shipping PESTICIDE,
 name: LIQUID, TOXIC,
 N.O.S. (contains
 FATTY ALCOHOL
 ETHOXYLATE,
 PYRACLOSTROBI
 N)
 Transport hazard 6.1
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental No Mark as
 hazards: dangerous for the
 environment is
 needed
 Special precautions None known

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: OPERA® 13.3/5 SE

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

τον χρήστη:

for user:

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

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**

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: OPERA® 13.3/5 SE

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

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.

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

T	Τοξικό.
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Xn	Επιβλαβές.
23	Τοξικό όταν εισπνέεται.
37/38	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
40	Ύποπτο καρκινογένεσης.
62	Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.
63	Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
52/53	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
38	Ερεθίζει το δέρμα.
41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Carc.	Καρκινογένεση
Repr.	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
Εισπνοή	Κίνδυνος κατά την εισπνοή
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 02.06.2013

Έκδοση: 4.0

Προϊόν: OPERA® 13.3/5 SE

(ID no. 30464126/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.06.2013

Skin sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Carc. Cat. 3	Καρκινογόνες ουσίες, Κατηγορία 3: Ουσίες οι οποίες δημιουργούν ανησυχίες για τον άνθρωπο εξαιτίας πιθανών καρκινογόνων επιδράσεων.
Repr. Cat. 3	Τοξικό για την αναπαραγωγή (αναπαραγωγή και ανάπτυξη των απογόνων), Κατηγορία 3: Ουσίες, οι οποίες προκαλούν ανησυχίες για τον άνθρωπο, λόγω πιθανών τοξικών επιδράσεων στην ανάπτυξη ή ουσίες, οι οποίες προκαλούν ανησυχίες για τη γονιμότητα του ανθρώπου.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
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.
H351	Ύποπτο καρκινογένεσης.
H361fd	Ύποπτο για πρόκληση βλαβών στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλαβών στο έμβryo.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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 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.