

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/21

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

CLIO SUPER 53.8/3.2 EC

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Διεύθυνση επαφής:
BASF Hellas S.A.
Sindos Industrial Area
57022 Sindos
GREECE

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) No.1272/2008 [CLP]

Εισπνοή 1
Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Eye Dam./Irrit. 2
Skin sens. 1B

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

Repr. 1B (έμβρυο)
STOT SE 3 (ερεθιστικό για το αναπνευστικό σύστημα)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

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

Repr. Cat. 1

Πιθανοί κίνδυνοι.:

Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

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

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας:

H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
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):

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

P201	Ενημερωθήτε με τις κατάλληλες οδηγίες πριν την χρήση.
P261f	Αποφύγετε την εισπνοή ψεκαζόμενων υγρών.
P280f	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια και εξοπλισμό προστασίας ματιών / προσώπου.
P264	Πλένετε σχολαστικά με περίσσεια νερού και σαπούνι μετά το χειρισμό.
P270	Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P272	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P301 + P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P308 + P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P302 + P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P333 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P363	Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391	Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.
P304 + P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P330	Ξεπλύντε το στόμα.

Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):

P403 + P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501	Διαθέστε το περιεχόμενο/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
------	--

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

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: TOPRAMEZONE, DIMETHENAMID-P, ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑ

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

Ταξινόμηση/επισήμανση σύμφωνα με την ελληνική έγκριση κυκλοφορίας.

Σύμβολο(α) κινδύνου

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

T Τοξικό.



N Επικίνδυνο για το περιβάλλον.



Φράση(εις) κινδύνου

- R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
 R36 Ερεθίζει τα μάτια.
 R38 Ερεθίζει το δέρμα.
 R40 Ύποπτο καρκινογένεσης.
 R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
 R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
 R61 Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

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.
 S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
 S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
 S53 Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
 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 μian απέκαστη ζώνη προστασίας (προσδιορίστε την απόσταση) από [μη γεωργική γη/ επιφανειακά ύδατα].

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: TOPRAMEZONE, DIMETHENAMID-P, ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά**3.1. Ουσίες**

Μη διαθέσιμο

3.2. ΜείγματαΧημική φύση

προϊόν φυτοπροστασίας, ζιζανιοκτόνο, γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)

Επικίνδυνα συστατικά (GHS)

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

dimethenamid-P

Περιεκτικότητα (β/β): 48 %
Αριθμός CAS: 163515-14-8

H302, H317, H400, H410

Togrimezone

Περιεκτικότητα (β/β): 2,9 %
Αριθμός CAS: 210631-68-8Repr. 1B (έμβρυο)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
συντλεστή M - οξεία: 1
H400, H410, H360D

N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 25 %
Αριθμός CAS: 872-50-4
Αριθμός EC: 212-828-1Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Repr. 1B (έμβρυο)
STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
H319, H315, H335, H360D

διαλύτης νάφθα

Περιεκτικότητα (β/β): < 25 %
Αριθμός CAS: 64742-94-5
Αριθμός καταχώρησης REACH:
01-2119451097-39Εισπνοή 1
Aquatic Chronic 2
H411, H304, EUH066

σουλφονικός αλκυλοβενζυλεστερας

Περιεκτικότητα (β/β): < 15 %

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 2
H318, H315, H411

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

2-αιθυλεξαν-1-όλη

Περιεκτικότητα (β/β): < 2 %

Αριθμός CAS: 104-76-7

Αριθμός EC: 203-234-3

Αριθμός καταχώρησης REACH:

01-2119487289-20

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - εκνέφωμα)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

H319, H315, H332, H335

κιτρνελλόλη

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %

Αριθμός CAS: 106-22-9

Αριθμός EC: 203-375-0

Αριθμός καταχώρησης REACH:

01-2119453995-23

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin sens. 1B

H319, H315, H317

ναφθαλίνιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 0,2 %

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

συντελεστή M - οξεία: 1

Συντελεστής M - χρόνια: 1

H302, H351, H400, H410

προπαν-1,2-διόλη

Περιεκτικότητα (β/β): < 2 %

Αριθμός CAS: 57-55-6

Αριθμός EC: 200-338-0

Αριθμός καταχώρησης REACH:

01-2119456809-23

Επικίνδυνα συστατικά

σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EK

dimethenamid-P

Περιεκτικότητα (β/β): 48 %

Αριθμός CAS: 163515-14-8

Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N

Φράση(εις) κινδύνου: 22, 43, 50/53

Topramezone

Περιεκτικότητα (β/β): 2,9 %

Αριθμός CAS: 210631-68-8

Σύμβολο(α) κινδύνου: T, N

Φράση(εις) κινδύνου: 61, 50/53

Repr. Cat. 1

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 25 %
Αριθμός CAS: 872-50-4
Αριθμός EC: 212-828-1
Σύμβολο(α) κινδύνου: T
Φράση(εις) κινδύνου: 61, 36/37/38
Repr. Cat. 2

διαλύτης νάφθα

Περιεκτικότητα (β/β): < 25 %
Αριθμός CAS: 64742-94-5
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119451097-39
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N
Φράση(εις) κινδύνου: 65, 66, 51/53

σουλφονικός αλκυλοβενζυλεστερας

Περιεκτικότητα (β/β): < 15 %
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N
Φράση(εις) κινδύνου: 38, 41, 51/53

2-αιθυλεξαν-1-όλη

Περιεκτικότητα (β/β): < 2 %
Αριθμός CAS: 104-76-7
Αριθμός EC: 203-234-3
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119487289-20
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn
Φράση(εις) κινδύνου: 20, 36/37/38

κιτρονελλόλη

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %
Αριθμός CAS: 106-22-9
Αριθμός EC: 203-375-0
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119453995-23
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xi, N
Φράση(εις) κινδύνου: 38, 51/53, 43

ναφθαλίνιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 0,2 %
Αριθμός CAS: 91-20-3
Αριθμός EC: 202-049-5
Αριθμός ευρετηρίου: 601-052-00-2
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, N
Φράση(εις) κινδύνου: 22, 40, 50/53
Carc. Cat. 3

προπαν-1,2-διόλη

Περιεκτικότητα (β/β): < 2 %
Αριθμός CAS: 57-55-6
Αριθμός EC: 200-338-0
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119456809-23

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 οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κε νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό λόγω του κινδύνου αναρρόφησης.

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, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, ξηρή σκόνη

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

πίδακας νερού

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

μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, χλωρίδιο του υδρογόνου, οξείδια του αζώτου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις, οξείδια του θείου

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

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

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

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. Απομακρύνετε μολυσμένο ρουχισμό και προστατευτικό εξοπλισμό πριν από την είσοδο σε χώρους εστίασης.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013
Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

Έκδοση: 1.0

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν αναφλέξιμο μίγμα με τον αέρα. Να αποφεύγεται η ηλεκτροστατική φόρτιση – οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση – θα πρέπει να υπάρχουν κοντά πυροσβεστήρες σε ετοιμότητα.

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: -10 °C

Το προϊόν μπορεί να κρυσταλλωθεί σε θερμοκρασίες χαμηλότερες της οριακής.

Προστατέψτε 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

91-20-3: ναφθαλίνιο

τιμή TWA 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (GR))

τιμή TWA 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

872-50-4: N-μεθυλο-πυρρολιδόνη-2; 1-μεθυλο-πυρρολιδόνη-2

τιμή TWA 400 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (GR))

τιμή TWA 40 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

τιμή STEL 80 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

ενδεικτικό

Επίδραση στο Δέρμα (OEL (EU))

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για χαμηλότερες συγκεντρώσεις ή βραχυχρόνια επίδραση.

Συνδυασμένο φίλτρο EN 141 Τύπος ABEK-P3 για αέρια /ατμούς οργανικών, ανόργανων, όξινων ανόργανων, αλκαλικών ενώσεων και τοξικών σωματιδίων.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

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 εκκινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφαλείας 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:	υγρό	
Χρώμα:	κοκκινο-καφέ	
Οσμή:	αρωματικό, ελαφρά οσμή	
Κατώφλι οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί, εξαιτίας των πιθανών κινδύνων για την υγεία κατά την εισπνοή.	
Τιμή pH:	περ. 3 - 4 (περ. 1 %(m), 20 °C) (ως γαλάκτωμα)	
Θερμοκρασία κρυστάλλωσης:	περ. < -20 °C	
Σημείο ζέσεως:	Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή.	
Σημείο ανάφλεξης:	περ. 94 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Ρυθμός εξάτμισης:		
Ευφλεκτότητα:	Δεν έχει εφαρμογή Με βάση τη δομή ή τη σύνθεση, κατατάσσεται ως μη εύφλεκτο	(Οδηγία 92/69/EOK, A.12)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

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: 300 °C

(Οδηγία 92/69/EEC. A.15)

Πληροφορίες για: *N*-μεθυλο-2-πυρολιδόνη

Τάση ατμών:

0,32 hPa
(20 °C)

(με μέτρηση)

Πληροφορίες για: διαλύτης νάφθα

Τάση ατμών:

0,003 kPa
(20 °C)
0,025 kPa
(38 °C)
0,028 hPa
(50 °C)

Πυκνότητα:

περ. 1,11 g/cm³
(20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):

Δεν έχει εφαρμογή

Διαλυτότητα σε νερό: γαλακτοποιήσιμο

Πληροφορίες για: *dimethenamid-P*

Συντελεστής κατανομής *n*-οκτανόλης/νερού (*log K_{ow}*): 1,89
(24 °C)

Θερμική αποικοδόμηση: Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

Ιξώδες, δυναμικό:

26 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)
11 mPa.s
(40 °C, 100 1/s)

(ΟΟΣΑ 114)

(ΟΟΣΑ 114)

Ιξώδες, κινηματικό:

10,3 mm²/s
(40 °C)

Κίνδυνος έκρηξης:

μη εκρηκτικό

(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, A14)

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

(UN Test O.2 (οξειδωτικά υγρά))

9.2. Άλλες πληροφορίες

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013
Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

Έκδοση: 1.0

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

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

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Μέτριας τοξικότητας 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): > 500 - < 2.000 mg/kg (ΟΟΣΑ - Οδηγία 423)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 5,1 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

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

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013
Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

Έκδοση: 1.0

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Η επαφή με τα μάτια προκαλεί ερεθισμό. 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: Ερεθιστικό. (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τροποποιημένη δοκιμασία Bühler ινδικό χοιρίδιο: Προκάλεσε ευαισθητοποίηση 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. Δοκιμές ικανότητας μεταλλαξιγένεσης δεν αποκάλυψαν μεταλλαξιογόνο επίδραση.

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: διαλύτης νάφθα

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Ο προμηθευτής δεν κοινοποίησε αξιόπιστα δεδομένα, η εκτίμηση αυτή δεν είναι δυνατή.

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. Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

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: Topramezone

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Σε μελέτες με ζώα η ουσία έδειξε τοξική στην ανάπτυξη/τερατογενετική επίδραση.

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. Μετά από επαναλαμβανόμενη χορήγηση σε ζώα, δεν παρατηρήθηκε καμία οργανοτοξικότητα σχετική με την ουσία.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί επίσης να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες(κίνδυνος κατά την εισπνοή).

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή της σύνθεσης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 13 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (ΟΟΣΑ 203; ISO 7346; 92/69/ΕΟΚ, Γ.1, στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 17,5 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία 79/831/ΕΟΚ, στατικό)

Υδρόβια φυτά:

EC50 (7 d) 0,062 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: *Topramezone*

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

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

Πληροφορίες για: *Dimethenamid-P*

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

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: *Topramezone*

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Δε συσσωρεύεται σημαντικά σε οργανισμούς.

Πληροφορίες για: *Dimethenamid-P*

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Λόγω του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού ((log Pow) δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση 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: *Topramezone*

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Είναι δυνατή η προσρόφηση στη στερεή φάση του εδάφους.

Πληροφορίες για: *Dimethenamid-P*

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Μετά από έκθεση στο έδαφος, το προϊόν απομακρύνεται με διείσδυση και μπορεί – σε εξάρτηση από την αποσύνθεσή του – να μεταφερθεί σε βαθύτερες περιοχές του εδάφους με μεγαλύτερα φορτία νερού.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013
Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

Έκδοση: 1.0

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

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 οικολογικές 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	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει DIMETHENAMID-P)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHS
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Κωδικός τούνελ: E

RID

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

Αριθμός UN	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει DIMETHENAMID-P)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM
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 3082	UN number:	UN 3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει DIMETHENAMID-P)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIMETHENAMID-P)
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:	Θαλάσσιος ρυπαντής: ΝΑΙ Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES 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 DIMETHENAMID-P)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains DIMETHENAMID-P)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	P) 9, EHSM	Transport hazard class(es):	P) 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

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**

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:

Xn	Επιβλαβές.
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
T	Τοξικό.
Xi	Ερεθιστικό.
22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
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.
61	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.
36/37/38	Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
38	Ερεθίζει το δέρμα.
41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
20	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
40	Ύποπτο καρκινογένεσης.
Εισπνοή	Κίνδυνος κατά την εισπνοή
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Skin sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Repr.	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 18.11.2013

Έκδοση: 1.0

Προϊόν: **CLIO SUPER 53.8/3.2 EC**

(ID no. 30501388/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 20.11.2013

Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Carc.	Καρκινογένεση
Repr. Cat. 1	Τοξικό για την αναπαραγωγή (ανάπτυξη των απογόνων), Κατηγορία 1: Ουσίες για τις οποίες είναι γνωστό ότι προκαλούν αναπαραγωγική τοξικότητα στον άνθρωπο ή ουσίες για τις οποίες είναι γνωστό ότι εξασθενίζουν τη γονιμότητα του ανθρώπου.
Repr. Cat. 2	Τοξικό για την αναπαραγωγή (αναπαραγωγή και ανάπτυξη των απογόνων), Κατηγορία 2: Ουσίες, οι οποίες θα πρέπει να θεωρούνται ότι προκαλούν αναπαραγωγική τοξικότητα στον άνθρωπο ή ουσίες, οι οποίες θα πρέπει να θεωρούνται ότι εξασθενίζουν τη γονιμότητα του ανθρώπου.
Carc. Cat. 3	Καρκινογόνες ουσίες, Κατηγορία 3: Ουσίες οι οποίες δημιουργούν ανησυχίες για τον άνθρωπο εξαιτίας πιθανών καρκινογόνων επιδράσεων.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H351	Ύποπτο καρκινογένεσης.

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.