

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/21

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Seltima 10 CS

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

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)

International emergency number:

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023
 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022
 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020
 Προϊόν: **Seltima 10 CS**

Έκδοση: 2.1
 Προηγούμενη έκδοση: 2.0

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Για την ταξινόμηση του μείγματος εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: παρεκβολή των επιπέδων συγκέντρωσης των επικίνδυνων ουσιών, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών και μετά από αξιολόγηση των ειδικών. Οι μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται αναφέρονται στα αντίστοιχα αποτελέσματα των δοκιμών.

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

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 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.

Πρόταση ασφαλείας:

P102 + P405 Φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
 P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
 SP 1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα / Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους].

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

- P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

- P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

EUH208: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει: 2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη· διαιθυλενοτριαμίνη, διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερές

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: pyraclostrobin (ISO); (N-μεθοξυ)καρβαμιδικό μεθυλο-N-{2-[1-(4-χλωροφαινυλο)-1H-πυραζολ-3-υλοξυμεθυλο]φαινύλιο}, 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.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.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

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

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

pyraclostrobin (ISO); (N-μεθοξυ)καρβαμιδικό μεθυλο-N-{2-[1-(4-χλωροφαινυλο)-1H-πυραζολ-3-υλοξυμεθυλο]φαινύλιο}

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023
 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022
 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020
 Προϊόν: **Seltima 10 CS**

Έκδοση: 2.1
 Προηγούμενη έκδοση: 2.0

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Περιεκτικότητα (β/β): 9,5 %
 Αριθμός CAS: 175013-18-0
 Αριθμός ευρετηρίου: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Εισπνοή - εκνέφωμα)
 Skin Corr./Irrit. 2
 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Συντελεστής M - οξεία: 100
 Συντελεστής M - χρόνια: 100
 H315, H331, H335, H400, H410

αλκοόλες, C8-C10, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες (πολυμερές)

Περιεκτικότητα (β/β): < 15 %
 Αριθμός CAS: 68603-25-8

Eye Dam./Irrit. 2
 Skin Corr./Irrit. 2

υδρογονάνθρακες, C10-C13, αρωματικοί, < 1% ναφθαλίνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 10 %
 Αριθμός καταχώρησης REACH:
 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1
 Aquatic Chronic 2
 H304, H411
 EUH066

διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερές

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
 Αριθμός CAS: 28182-81-2
 Αριθμός καταχώρησης REACH:
 01-2119485796-17

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - εκνέφωμα)
 Skin Sens. 1
 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
 H332, H317, H335

2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη· διαιθυλενοτριαμίνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 1 %
 Αριθμός CAS: 111-40-0
 Αριθμός EC: 203-865-4
 Αριθμός καταχώρησης REACH:
 01-2119473793-27
 Αριθμός ευρετηρίου: 612-058-00-X

Acute Tox. 4 (από το στόμα)
 Acute Tox. 2 (Εισπνοή - εκνέφωμα)
 Acute Tox. 4 (από το δέρμα)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1
 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
 H330, H317, H335, H314, H302 + H312
Διαφορετική ταξινόμηση σύμφωνα με τις
τρέχουσες γνώσεις και τα κριτήρια τα οποία
αναφέρονται στο Παράρτημα I του κανονισμού
(ΕΚ) αριθ. 1272/2008
 Acute Tox. 4 (από το στόμα)
 Acute Tox. 2 (Εισπνοή - εκνέφωμα)
 Acute Tox. 4 (από το δέρμα)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1B
 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023
 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022
 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020
 Προϊόν: **Seltima 10 CS**

Έκδοση: 2.1
 Προηγούμενη έκδοση: 2.0

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Περιεκτικότητα (β/β): < 0,01 %	Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Αριθμός CAS: 2634-33-5	Skin Corr./Irrit. 2
Αριθμός EC: 220-120-9	Eye Dam./Irrit. 1
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2120761540-60	Skin Sens. 1
Αριθμός ευρετηρίου: 613-088-00-6	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Συντελεστής M - οξεία: 1
	Συντελεστής M - χρόνια: 1
	H318, H315, H302, H317, H400, H410
	<u>Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:</u>
	Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 0,01 %	Acute Tox. 2 (Εισπνοή - σκόνη)
Αριθμός CAS: 2682-20-4	Acute Tox. 3 (από το στόμα)
Αριθμός EC: 220-239-6	Acute Tox. 3 (από το δέρμα)
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2120764690-50	Skin Corr./Irrit. 1B
Αριθμός ευρετηρίου: 613-326-00-9	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Συντελεστής M - οξεία: 10
	Συντελεστής M - χρόνια: 1
	H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
	EUH071
	<u>Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:</u>
	Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

γλυκερίνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 10 %
Αριθμός CAS: 56-81-5
Αριθμός EC: 200-289-5
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119471987-18

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων 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.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

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.

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: Πληροφορίες, όπως επιπρόσθετες πληροφορίες για τα συμπτώματα και τις επιδράσεις μπορεί να περιλαμβάνονται στις GHS φράσεις επισήμανσης οι οποίες είναι διαθέσιμες στην Ενότητα 2 και στις Τοξικολογικές εκτιμήσεις στην Ενότητα 11., Άλλα συμπτώματα και / ή 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:
ξηρή σκόνη, αφρός, ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα

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

Επικίνδυνες ουσίες: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, υδροχλώριο, υδροκυάνιο· υδροκυανικό οξύ, οξείδια του αζώτου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις, κυανιούχος ένωση, οξείδια του θείου, ενώσεις πυριτίας

Συμβουλή: 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.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022
Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020
Προϊόν: **Seltima 10 CS**

Έκδοση: 2.1
Προηγούμενη έκδοση: 2.0

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

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 απορρίπτετε 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. Αντλίστε το προϊόν. Απορρίψτε το επιβαρυσμένο απορροφητικό 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. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στις ενότητες 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 απευθείας ηλιακό φως.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήν.

Προστατέψετε από θερμοκρασίες κάτω από:0 °C

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

Προστατέψετε 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 στην Ενότητα 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες της Ενότητας 7.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

56-81-5: γλυκερίνη

τιμή TWA 10 mg/m³ (OEL (GR))

90-12-0: 1-μεθυλο-ναφθαλίνιο

Επίδραση στο δέρμα (Οδηγία 2004/37/ΕΕ)

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

91-57-6: 2-μεθυλο-ναφθαλίνιο

Επίδραση στο δέρμα (Οδηγία 2004/37/ΕΕ)

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για υψηλότερες συγκεντρώσεις ή μακροχρόνια επίδραση.

Συνδυασμένο φίλτρο EN 14387 Τύπος ABEK (αέρια /ατμοί οργανικών, ανόργανων, όξινων ανόργανων και αλκαλικών ενώσεων).

Προστασία χεριών:

Κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN ISO 374-1) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN ISO 374-1): 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).

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

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

Κατάσταση της ύλης:	υγρό	
Μορφή:	υγρό	
Χρώμα:	απαλό μπλεζ	
Οσμή:	ελαφρά αρωματική	
Κατώφλι οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί, εξαιτίας των πιθανών κινδύνων για την υγεία κατά την εισπνοή.	
Θερμοκρασία τήξεως:	περ. 0 °C Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.	
Θερμοκρασία ζέσεως:	περ. 100 °C Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.	
Αναφλεξιμότητα:	Δεν έχει εφαρμογή	
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	Ως αποτέλεσμα της εμπειρίας μας με αυτό το προϊόν και της γνώσης μας σχετικά με τη 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 τη σύστασή του, δεν περιμένουμε κάποιο κίνδυνο, εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται κατάλληλα και σύμφωνα με ενδεικνυόμενη χρήση του.	
Σημείο ανάφλεξης:	Άκαυστο.	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	περ. 438 °C	(Οδηγία 92/69/EEC. Α.15)
Θερμική αποικοδόμηση:	145 °C, 130 kJ/kg 360 °C, 160 kJ/kg	
	Ουσία μη υποκείμενη σε αυτόματη διάσπαση σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΗΕ περί μεταφορών, κλάση 4.1.	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Τιμή pH:	περ. 6 - 8 (20 °C)
Ιξώδες, δυναμικό:	περ. 271 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Διαλυτότητα σε νερό:	διασπειρόμενο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	Δεν έχει εφαρμογή
Τάση ατμών:	περ. 23 hPa (20 °C) Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.
Πυκνότητα:	περ. 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	Δεν έχει εφαρμογή

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: Βάση της χημικής δομής δεν υπάρχει (Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, A14)
καμία ένδειξη για εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν (Οδηγία 2004/73/ΕΕ, A.21)
βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

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

Ρυθμός εξάτμισης:
Δεν έχει εφαρμογή

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.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δες ΔΔΑ ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξέα

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 τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 2.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 401)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

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

Μέγιστη συγκέντρωση τεχνικά εφικτή . Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

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

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα. Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022
Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020
Προϊόν: **Seltima 10 CS**

Έκδοση: 2.1
Προηγούμενη έκδοση: 2.0

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

κουνέλι: μη ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

δοκιμασία Buehler ινδικό χοιρίδιο: ευαισθητοποιητικό δέρματος (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:

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

Πληροφορίες για: 2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη· διαιθυλενοτριαμίνη

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Η ουσία δεν επέδειξε καμία καρκινογόνα δράση μετά από μακροχρόνια επαφή με το δέρμα.

Υπό ορισμένες συνθήκες η ουσία μπορεί να σχηματίσει νιτροζαμίνες. Οι νιτροζαμίνες είναι καρκινογόνες σε μελέτες με ζώα.

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:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Μελέτες σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας, σε δόσεις, οι οποίες δεν ήταν τοξικές για τα ζώα γονείς.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, δεν αναμένεται να παρουσιασθεί τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα μετά από απλή έκθεση.

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

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 (ISO); (N-μεθοξυ)καρβαμιδικό μεθυλο-N-{2-[1-(4-χλωροφαινυλο)-1H-πυραζολ-3-υλοξυμεθυλο]φαινύλιο}

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.

Πληροφορίες για: 2,2'-ιμινοδιαιθυλαμίνη· διαιθυλενοτριαμίνη

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο συκώτι μετά από επανειλημμένη κατάποση υψηλών δόσεων, όπως αποδείχθηκε σε μελέτες με ζώα. Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο νεφρό μετά από επανειλημμένη κατάποση υψηλών δόσεων, όπως αποδείχθηκε σε μελέτες με ζώα. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Πληροφορίες για: διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερές

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Μετά από επανειλημμένη χορήγηση η κυρίαρχη επίδραση είναι ο τοπικός ερεθισμός.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

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, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Αλληλεπιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

Άλλες πληροφορίες

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, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) > 1,06 mg/l, *Cyprinus carpio* (ΟΟΣΑ 203; ISO 7346; 92/69/ΕΟΚ, Γ.1, στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 0,624 mg/l, *Daphnia magna*

Υδρόβια φυτά:

EC10 (72 h) 7,7 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

EC50 (72 h) 27,7 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

Πληροφορίες για: pyraclostrobin (ISO); (N-μεθοξυ)καρβαμιδικό μεθυλο-N-{2-[1-(4-χλωροφαινυλο)-1H-πυραζολ-3-υλοξυ]μεθυλο]φαινύλιο}

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

*NOEC (98 d) περ. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (ΟΟΣΑ-Οδηγία 210, δυναμική ροή)*

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Πληροφορίες για: *pyraclostrobin (ISO); (N-μεθοξυ)καρβαμιδικό μεθυλο-N-{2-[1-(4-χλωροφαινυλο)-1H-πυραζολ-3-υλοξυμεθυλο]φαινύλιο}*

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 2, ημιστατικό)

Οι λεπτομέρειες της τοξικής επίδρασης σχετίζονται με την ονομαστική συγκέντρωση.

NOEC (28 d) 0,00128 mg/l, *Mysidopsis bahia* (OPP 72-4 (Οδηγία EPA), δυναμική ροή)

Τα στοιχεία για την τοξική επίδραση αναφέρονται στην αναλυτικά προσδιορισμένη συγκέντρωση.

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: *pyraclostrobin (ISO); (N-μεθοξυ)καρβαμιδικό μεθυλο-N-{2-[1-(4-χλωροφαινυλο)-1H-πυραζολ-3-υλοξυμεθυλο]φαινύλιο}*

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: *pyraclostrobin (ISO); (N-μεθοξυ)καρβαμιδικό μεθυλο-N-{2-[1-(4-χλωροφαινυλο)-1H-πυραζολ-3-υλοξυμεθυλο]φαινύλιο}*

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

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

Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

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

Πληροφορίες για: *pyraclostrobin (ISO); (N-μεθοξυ)καρβαμιδικό μεθυλο-N-{2-[1-(4-χλωροφαινυλο)-1H-πυραζολ-3-υλοξυμεθυλο]φαινύλιο}*

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Προσρόφηση στο έδαφος: 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 αΑαB

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

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής πάνω από τα νόμιμα όρια που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59(1) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.1907/2006 ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

12.7. 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.

12.8. 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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023
 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022
 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020
 Προϊόν: **Seltima 10 CS**

Έκδοση: 2.1
 Προηγούμενη έκδοση: 2.0

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

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

RID

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

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

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

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

Sea transport

IMDG

IMDG

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 3082
 Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ,

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

	ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (PYRACLOSTROBI N)		LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBI N)
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:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Αεροπορική μεταφορά

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

αριθμός UN ή αριθμός ID:

UN 3082

UN number or ID number:

UN 3082

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:

ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (PYRACLOSTROBI N)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBI N)

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 ή αριθμός ID

Δείτε τις αντίστοιχες καταχωρήσεις για τον «αριθμό UN ή αριθμό ID» για τους 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.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

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. Θαλάσσιες μεταφορές σε χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk is not intended.

Συμπληρωματικά στοιχεία

Το προϊόν μπορεί να αποσταλεί ως μη επικίνδυνο σε κατάλληλες συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα 5 L ή λιγότερη σύμφωνα με διάφορες κανονιστικές διατάξεις: ADR, RID, ADN: Ειδική διάταξη 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Ειδική διάταξη 9 (2) 49CFR: §171.4 (γ) (2).

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) Νο 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 28, 29, 3

Οδηγία 2012/18/ΕΕ - Αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (ΕΕ):

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης για να αποφύγετε κινδύνους για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

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 Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στις Ενότητες 2 ή 3:

Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
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
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Asp. Tox.	Κίνδυνος κατά την εισπνοή
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
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.
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.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H302 + H312	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H301 + H311	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Συντομογραφίες

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ATE** = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. **EC** = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. **EN** = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. **IARC** = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. **IATA** = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. **IBC-Code** = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. **IMDG** = Διεθνή Ναυτικό Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ISO** = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. **STE** = Βραχυχρόνια Έκθεση. **LD50** = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. **TLV** = Οριακή τιμή έκθεσης. **MARPOL** = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. **NEN** = Ολλανδικά Πρότυπα. **NOEC** = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. **OEL** = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. **OECD** = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. **PBT** = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). **PNEC** = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. **PPM** = Μέρη ανά εκατομμύριο. **RID** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 21.03.2023

Έκδοση: 2.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 11.05.2020

Προϊόν: **Seltima 10 CS**

(ID no. 30613427/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 21.03.2023

Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων. **TWA** = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. **UN-number** = αριθμός UN κατά τη μεταφορά. **vPvB** = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

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.