

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/20

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Masai 20 WP

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: προϊόν φυτοπροστασίας, εντομοκτόνο

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: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

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]

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - σκόνη)	H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Acute Tox. 4 (από το στόμα)	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
STOT SE 3	H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
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:

H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
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:

P405 + P102	Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
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].
SPe 3.1	Για την προστασία υδρόβιων οργανισμών διατηρείστε αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα. Η απαιτούμενη απόσταση αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.
------	--------------------------------

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

P270	Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P264	Πλυθείτε σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι μετά τον χειρισμό.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):	
P391	Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P301 + P312	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P330	Ξεπλύνετε το στόμα.
P304 + P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Δηλώσεις προφύλαξης (Αποθήκευση):	
P403 + P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):	
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

EUH208: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει: tebufenpyrad (τεβουφαινοπυράδη) (ISO): N-(4-tert-βουτυλοβενζυλο)-4-χλωρο-3-αιθυλο-1-μεθυλο-1H-πυραζολο-5-καρβοξαμίδιο

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: tebufenpyrad (τεβουφαινοπυράδη) (ISO): N-(4-tert-βουτυλοβενζυλο)-4-χλωρο-3-αιθυλο-1-μεθυλο-1H-πυραζολο-5-καρβοξαμίδιο, δωδεκυλοθειικό νάτριο, αιθοξυλική ελαϊκή αμίνη, αλκοόλες, C12-C15, αιθοξυλιωμένες

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαB.

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023
 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023
 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007
 Προϊόν: **Masai 20 WP**

Έκδοση: 7.0
 Προηγούμενη έκδοση: 6.0

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

προϊόν φυτοπροστασίας, ακαριοκτόνο, βρέξιμη σκόνη (WP)

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

tebufenpyrad (τεβουφαινοπυράδη) (ISO): N-(4-tert-βουτυλοβενζυλο)-4-χλωρο-3-αιθυλο-1-μεθυλο-1H-πυραζολο-5-καρβοξαμίδιο

Περιεκτικότητα (β/β): 20 %
 Αριθμός CAS: 119168-77-3

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - σκόνη)
 Acute Tox. 3 (από το στόμα)
 Skin Sens. 1B
 STOT RE (Γαστρεντερικό σύστημα) 2 (από το στόμα)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H332, H301, H317, H373, H400, H410

δωδεκυλοθειικό νάτριο

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
 Αριθμός CAS: 151-21-3
 Αριθμός EC: 205-788-1
 Αριθμός καταχώρησης REACH:
 01-2119489461-32

Flam. Sol. 2
 Acute Tox. 4 (Εισπνοή - σκόνη)
 Acute Tox. 4 (από το στόμα)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
 Aquatic Chronic 3
 H228, H318, H315, H335, H302 + H332, H412

Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 20 %
 Eye Dam./Irrit. 1: >= 20 %

αιθοξυλική ελαϊκή αμίνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 3 %
 Αριθμός CAS: 26635-93-8

Acute Tox. 4 (από το στόμα)
 Eye Dam./Irrit. 1
 Aquatic Acute 1
 H318, H302, H400

αλκοόλες, C12-15, αιθοξυλικές

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

Περιεκτικότητα (β/β): < 3 %
Αριθμός CAS: 68131-39-5

Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 3
H318, H302, H412

καολίνης

Περιεκτικότητα (β/β): < 60 %
Αριθμός CAS: 1332-58-7
Αριθμός EC: 310-194-1

διοξείδιο του πυριτίου

Περιεκτικότητα (β/β): < 15 %
Αριθμός CAS: 7631-86-9
Αριθμός EC: 231-545-4
Αριθμός καταχώρησης REACH:
01-2119379499-16

Silica gel, ελεύθερο κρυστάλλων

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 112926-00-8
Αριθμός καταχώρησης REACH:
01-2119379499-16

Περλίτης, διογκωμένος

Περιεκτικότητα (β/β): < 3 %
Αριθμός CAS: 93763-70-3

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

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 ανάντησης). 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 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

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

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

διοξειδίο του άνθρακα

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

Επικίνδυνες ουσίες: μονοξειδίο του άνθρακα, υδροχλώριο, διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις

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:

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.

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: Εγκλωβίστε με υλικό που δεσμεύει την σκόνη και απορρίψτε κατάλληλα.

Για μεγάλες ποσότητες: Συλλέξτε με σκούπα/φτυάρι.

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Απορρίψτε το επιβαρυμένο 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:

Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μίγμα με τον αέρα. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. 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: Προστατέψτε από υγρασία. Μακριά από θερμότητα. Να προστατεύεται από απευθείας ηλιακό φως.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήν.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

Προστατέψετε από θερμοκρασίες πάνω από:30 °C
Αλλαγές στις ιδιότητες του προϊόντος μπορούν να παρουσιαστούν 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

Δεν είναι γνωστά όρια επαγγελματικής έκθεσης.

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για χαμηλότερες συγκεντρώσεις ή βραχυχρόνια επίδραση. Φίλτρο σωματιδίων EN 143 Τύπος P3 (υψηλής αποτελεσματικότητας - στερεά και υγρά σωματίδια τοξικών και πολύ τοξικών ουσιών).

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 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:	στερεό	
Μορφή:	σκόνη	
Χρώμα:	μπεζ	
Οσμή:	ελαφρά οσμή	
Κατώφλι οσμής:	Δεν προσδιορίζεται λόγω επικινδυνότητας κατά την εισπνοή.	
Σημείο τήξεως:	> 460 °C	
Σημείο ζέσεως:	Τα στοιχεία που δίνονται αφορούν το δραστικό συστατικό.	
Αναφλεξιμότητα:	Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό. Δεν είναι αυτοαναφλέξιμο	(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.10)
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:	Δεν έχει εφαρμογή	
Θερμική αποικοδόμηση:	Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.	
Τιμή pH:	περ. 8 - 9 (1 %(m), 21 °C) (ως αιώρημα)	
Ιξώδες, δυναμικό:	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό	
Διαλυτότητα σε νερό:	διασπειρόμενο	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	Δεν έχει εφαρμογή	
Τάση ατμών:	Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή.	
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	Δεν έχει εφαρμογή	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

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: Με βάση (Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, A.17)
την δομή του, το προϊόν δεν κατατάσσεται ως οξειδωτικό.

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Φαινόμενη πυκνότητα: περ. 300 - 400 kg/m³
(20 °C)

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.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δες ΔΔΑ ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:
ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

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:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): 1.278 mg/kg

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): 2,1 mg/l 4 h

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

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: μη ερεθιστικό

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Δεν υπάρχουν ενδείξεις σχετικά με το δυναμικό πρόκλησης ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τροποποιημένη δοκιμασία Bühler ινδικό χοιρίδιο: Μη ευαισθητοποιητικό.

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. Τα αποτελέσματα διαφόρων μελετών με ζώα δε εμπεριέχουν καμία ένδειξη καρκινογόνου επίδρασης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

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

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

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

Προκαλεί προσωρινό ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

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

Πληροφορίες για: tebufenpyrad (τεβουφαινοπυράδη) (ISO): N-(4-tert-βουτυλοβενζυλο)-4-χλωρο-3-αιθυλο-1-μεθυλο-1H-πυραζολο-5-καρβοξαμίδιο

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει συγκεκριμένη βλάβη σε όργανα μετά από επαναλαμβανόμενη λήψη της από το στόμα. Βλάπτει τη γαστρεντερική οδό.

Πληροφορίες για: διοξείδιο του πυριτίου

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Επαναλαμβανόμενη εισπνοή σωματιδίων / κόνεως, τα οποία φτάνουν έως τις κυψελίδες, μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στους πνεύμονες.

Πληροφορίες για: Silica gel, ελεύθερο κρυστάλλων

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες μετά από επαναλαμβανόμενη εισπνοή μεγάλων δόσεων.

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.

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

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) 0,109 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Υδρόβια ασπόνδυλα:

LC50 (48 h) 0,277 mg/l, *Daphnia magna*

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 6,6 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Πληροφορίες για: *tebufenpyrad* (ISO) / N-(4-τριπ.βουτυλοβενζυλο)-4-χλωρο-3-αιθυλ-1-μεθυλ-1H-πυραζολο-5-καρβοξαμίδιο

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (94 d) 0,00245 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Πληροφορίες για: *tebufenpyrad* (ISO) / N-(4-τριπ.βουτυλοβενζυλο)-4-χλωρο-3-αιθυλ-1-μεθυλ-1H-πυραζολο-5-καρβοξαμίδιο

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21 d) 0,0024 mg/l, *Daphnia magna*

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: *tebufenpyrad* (ISO) / N-(4-τριπ.βουτυλοβενζυλο)-4-χλωρο-3-αιθυλ-1-μεθυλ-1H-πυραζολο-5-καρβοξαμίδιο

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

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

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

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

Πληροφορίες για: tebufenpyrad (ISO) / N-(4-τριπ.βουτυλοβενζυλο)-4-χλωρο-3-αιθυλ-1-μεθυλ-1H-πυραζολο-5-καρβοξαμίδιο

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 33 (ΟΟΣΑ – Οδηγία 305 E)

Δε συσσωρεύεται 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: tebufenpyrad (ISO) / N-(4-τριπ.βουτυλοβενζυλο)-4-χλωρο-3-αιθυλ-1-μεθυλ-1H-πυραζολο-5-καρβοξαμίδιο

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

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

αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN3077
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (TEBUFENPYRAD, ΑΙΘΟΞΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSΜ
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται

RID

αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN3077
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (TEBUFENPYRAD, ΑΙΘΟΞΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSΜ
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN3077
--------------------------	--------

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (TEBUFENPYRAD, ΑΙΘΟΞΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)
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 3077	UN number or ID number:	UN 3077
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (TEBUFENPYRAD, ΑΙΘΟΞΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUFENPYRAD, ALCOHOL ETHOXYLATE)
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: NAI EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES EmS: F-A; S-F

Αεροπορική μεταφορά

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

αριθμός UN ή αριθμός ID:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (TEBUFENPYRAD, ΑΙΘΟΞΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUFENPYRAD, ALCOHOL ETHOXYLATE)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναί	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.

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 kg ή λιγότερη σύμφωνα με τις διάφορες κανονιστικές διατάξεις: ADR, RID, ADN: Ειδική διάταξη 375 · JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Ειδική διάταξη 99 (2) 49CFR: §171.4 (γ) (2).

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023

Έκδοση: 7.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023

Προηγούμενη έκδοση: 6.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

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: 75

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.

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

Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
Flam. Sol.	Εύφλεκτα στερεά
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
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.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (Γαστρεντερικό σύστημα) μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (από το στόμα).
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14.03.2023
 Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.01.2023
 Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 23.02.2007
 Προϊόν: **Masai 20 WP**

Έκδοση: 7.0
 Προηγούμενη έκδοση: 6.0

(ID no. 30429766/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.03.2023

H228	Εύφλεκτο στερεό.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H302 + H332	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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 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 υπονούν 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.