

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/18

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

### 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.tsaousakis@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

### 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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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

Globally Harmonised System (GHS) εγκεκριμένο για την Ελλάδα.

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:

|         |   |
|---------|---|
| P102    | Φυλάσσεται μακριά από παιδιά.   |
| P405    | Φυλάσσεται κλειδωμένο.  |
| 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):

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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

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

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.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη διαθέσιμο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

### 3.2. Μείγματα

#### Χημική φύση

προϊόν φυτοπροστασίας, ακαριοκτόνο, βρέξιμη σκόνη (WP)

#### Επικίνδυνα συστατικά (GHS)

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008

tebufenpyrad (ISO) / N-(4-τριπ.βουτυλοβενζυλο)-4-χλωρο-3-αιθυλ-1-μεθυλ-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  
Συντελεστής Μ - οξεία: 10  
Συντελεστής Μ - χρόνια: 10  
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

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

καολίνης

Περιεκτικότητα (β/β): < 60 %

Αριθμός CAS: 1332-58-7

Αριθμός EC: 310-194-1

διοξειδίο 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.

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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, διοξειδίο 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.

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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: 36 μήν.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 30 °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

Δεν είναι γνωστά όρια επαγγελματικής έκθεσης.

### **8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

#### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για υψηλότερες συγκεντρώσεις ή μακροχρόνια επίδραση. Φίλτρο σωματιδίων μεσαίας αποτελεσματικότητας για στερεά και υγρά σωματίδια (π.χ. EN 143 ή 149, τύπος P2 ή FFP2).

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.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                   |   |
|-------------------|---|
| Μορφή:            | σκόνη   |
| Χρώμα:            | μπέζ  |
| Οσμή:             | ελαφρά οσμή   |
| Κατώφλι οσμής:    | Δεν προσδιορίζεται λόγω επικινδυνότητας κατά την εισπνοή.           |
| Τιμή pH:          | περ. 8 - 9<br>(1 %(m), 21 °C)<br>(ως αιώρημα)                       |
| Σημείο τήξεως:    | > 460 °C<br>Τα στοιχεία που δίνονται αφορούν το δραστικό συστατικό. |
| Σημείο ζέσεως:    | Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό.                                  |
| Σημείο ανάφλεξης: | Δεν έχει εφαρμογή   |
| Ρυθμός εξάτμισης: | Δεν έχει εφαρμογή   |
| Αναφλεξιμότητα:   | δεν είναι αυτοαναφλέξιμο  |

(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.10)



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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.

Τάση ατμών:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή.

Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):

Δεν έχει εφαρμογή

Διαλυτότητα σε νερό:

διασπειρόμενο

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):

Δεν έχει εφαρμογή

Αυτανάφλεξη:

δεν είναι αυτοαναφλέξιμο

(Μέθοδος: Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, A.16)

Θερμική αποικοδόμηση:

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

Ιξώδες, δυναμικό:

δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό

Κίνδυνος έκρηξης:

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

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Ικανότητα αυτοθέρμανσης:

Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

Φαινόμενη πυκνότητα:

περ. 300 - 400 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 10.1. Αντιδρασιμότητα

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

### 10.2. Χημική σταθερότητα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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

### **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:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τροποποιημένη δοκιμασία Bühler ινδικό χοιρίδιο: Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις ευαισθητοποίησης σε επαφή με το δέρμα σε μελέτες με ζώα.

#### 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: καολίνης*

*Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:*

*Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.*

-----

#### 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: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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.

#### 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*

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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 (H<sub>2</sub>O):

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 (H<sub>2</sub>O):

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: *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. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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

## 12.7. Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

Μολυσμένη συσκευασία:

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

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Επίγεια μεταφορά

ADR

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

RID

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

### Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

|  |  |
|--|--|
| Αριθμός UN                               | UN3077   |
| Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:       | ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει 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:                              | UN 3077  | UN number:                    | UN 3077   |
| Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:       | ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει TEBUFENPYRAD, ΑΙΘΟΞΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ) | UN proper shipping name:      | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains 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   |
|  | Θαλάσσιος ρυπαντής: ΝΑΙ  |                               | Marine pollutant: YES   |
| Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:      | Δεν αναφέρεται   | Special precautions for user: | None known  |

### Αεροπορική μεταφορά

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|                                    |  |                          |   |
|------------------------------------|--|--------------------------|---|
| Αριθμός UN:                        | UN 3077  | UN number:               | UN 3077   |
| Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: | ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει TEBUFENPYRAD, ΑΙΘΟΞΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ) | UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD, ALCOHOL ETHOXYLATE) |

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

|  |                |                               |            |
|--|----------------|-------------------------------|------------|
| Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 9, EHSM        | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM    |
| Ομάδα συσκευασίας:                       | III            | Packing group:                | III        |
| Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:                | ναι            | Environmental hazards:        | yes        |
| Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:      | Δεν αναφέρεται | Special precautions for user: | None known |

#### 14.1. Αριθμός UN

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

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

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

#### 14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

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 και του κώδικα IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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 |

#### Συμπληρωματικά στοιχεία

Το προϊόν μπορεί να αποσταλεί ως μη επικίνδυνο σε κατάλληλες συσκευασίες που περιέχουν



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

καθαρή ποσότητα 5 kg ή λιγότεη 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).

## 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

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

Αριθμός καταχώρισης στον κανονισμό: E1

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.  |
| H228              | Εύφλεκτο στερεό.   |

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 22.09.2021

Έκδοση: 5.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 29.11.2017

Προηγούμενη έκδοση: 5.0

Προϊόν: **Masai 20 WP**

(ID no. 30429766/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

|             |   |
|-------------|---|
| 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 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.