

## 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: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

## Bellis 25.2/12.8 WG

#### 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.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: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/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 (από το στόμα)	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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.
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 3.20	Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών τηρήστε μια απόσταση ασφαλείας (μη ψεκασμού) 20 μέτρων από επιφανειακά νερά.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

P264 Πλυθείτε σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι μετά τον χειρισμό.  
 P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
 P280 Να φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό ματιών.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P391 Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

P330 Ξεπλύνετε το στόμα.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

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

### 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.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη διαθέσιμο

### 3.2. Μείγματα

Χημική φύση

προϊόν φυτοπροστασίας, μυκητοκτόνο, κόκκοι διασπείρόμενοι σε νερό

Επικίνδυνα συστατικά (GHS)

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

Boscalid (ISO); 2-χλωρο-N-(4'-χλωρο[1,1'-διφαινυλ]-2-υλ)-νικοτιναμίδιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Περιεκτικότητα (β/β): 25,2 %  
Αριθμός CAS: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2  
H411

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

Περιεκτικότητα (β/β): 12,8 %  
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

σουλφονικό αλκυλο ναφθαλένιο και συμπύκνωση με φορμαλδεΐδη, άλας νατρίου

Περιεκτικότητα (β/β): < 15 %  
Αριθμός CAS: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

θειικό αμμώνιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 20 %  
Αριθμός CAS: 7783-20-2  
Αριθμός EC: 231-984-1  
Αριθμός καταχώρησης REACH:  
01-2119455044-46

Silica gel, ελεύθερο κρυστάλλων

Περιεκτικότητα (β/β): < 20 %  
Αριθμός CAS: 112926-00-8  
Αριθμός καταχώρησης REACH:  
01-2119379499-16

καολίνης

Περιεκτικότητα (β/β): < 10 %  
Αριθμός CAS: 1332-58-7  
Αριθμός EC: 310-194-1

θειικό νάτριο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %  
Αριθμός CAS: 7757-82-6  
Αριθμός EC: 231-820-9  
Αριθμός καταχώρησης REACH:  
01-2119519226-43

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.

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 και να ζητείται συμβουλή ειδικού οφθαλμιάτρου.

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:

ψεκασμός νερού, ξηρή σκόνη, αφρός

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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, οξείδια του θείου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις, 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:

Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά να διατηρούνται δροσεροί με ψεκάσμο νερού. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. 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: Εγκλωβίσετε 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.

### 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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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:

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μίγμα με τον αέρα. Να αποφεύγεται η ηλεκτροστατική φόρτιση – οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση – θα πρέπει να υπάρχουν κοντά πυροσβεστήρες σε ετοιμότητα.

### **7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα και ζωοτροφές.

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Μακριά από θερμότητα. Προστατέψτε από υγρασία. Να προστατεύεται από απευθείας ηλιακό φως.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήν.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 40 °C

Αλλαγές στις ιδιότητες του προϊόντος μπορούν να παρουσιασθούν εάν η ουσία/προϊόν είναι αποθηκευμένη σε θερμοκρασία πάνω από την ενδεικνυόμενη, για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.

### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Για τις χρήσεις που αναφέρονται 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**

#### 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 374) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

σύμφωνα με το EN 374): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής

Οι δηλώσεις σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας στις οδηγίες χρήσης έχουν εφαρμογή όταν χειρίζεστε παράγοντες προστασίας καλλιεργειών σε συσκευασία τελικού χρήστη. Συνιστάται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. Τα ρούχα εργασίας να φυλάσσονται χωριστά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή:	κόκκοι, προϊόντα εξώθησης
Χρώμα:	καφέ
Οσμή:	μέτρια οσμή, καπνού
Κατώφλι οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί, εξαιτίας των πιθανών κινδύνων για την υγεία κατά την εισπνοή.
Τιμή pH:	περ. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C) (ως αιώρημα)
Σημείο πήξεως:	περ. 56 °C
Σημείο ζέσεως:	Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή.
Σημείο ανάφλεξης:	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν έχει εφαρμογή
Αναφλεξιμότητα:	δεν είναι πολύ εύφλεκτο (Οδηγία 84/449/ΕΟΚ, Α.10)



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/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:

Δεν έχει εφαρμογή

Πυκνότητα:

περ. 1,51 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

(Οδηγία ΟΟΣΑ 109)

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:

Θερμοκρασία: 328 °C

(Μέθοδος: Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, A.16)

Θερμική αποικοδόμηση: 150 °C, 350 kJ/kg, (DSC (ΟΟΣΑ 113))

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

Ιξώδες, δυναμικό:

δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό

Κίνδυνος έκρηξης:

μη εκρηκτικό

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν

βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, A.17)

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή λόγω του χαμηλού σημείου τήξης.

SADT:

> 75 °C

Συσώρευση θερμότητας/Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

Φαινόμενη πυκνότητα:

600 kg/m<sup>3</sup>

689 kg/m<sup>3</sup>

Φαινόμενη πυκνότητα μετά από

ελαφρά δόνηση

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

## 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

### 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 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): περ. 1.490 mg/kg

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 5,4 mg/l 4 h

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 2.000 mg/kg

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

#### Ερεθιστική δράση

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης. Ενδεχομένως να προκαλέσει ελαφρό ερεθισμό στα μάτια. Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών κουνέλι: ελαφρώς ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τροποποιημένη δοκιμασία Böhler 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.

*Πληροφορίες για: Boscalid (ISO); 2-χλωρο-N-(4'-χλωρο[1,1'-διφαινυλ]-2-υλ)-νικοτιναμίδιο*

*Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:*

*Σε μακροχρόνιες μελέτες με ποντίκια η ουσία προκάλεσε όγκους στον θυρεοειδή. Η επίδραση προκαλείται από ένα συγκεκριμένο μηχανισμό των ζώων, ο οποίος δεν έχει παρατηρηθεί στους ανθρώπους. Σε μακροχρόνιες μελέτες με ποντίκια, στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με την τροφή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνα επίδραση.*

*Πληροφορίες για: καολίνης*

*Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:*

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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:

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: *Boscalid (ISO)*; 2-χλωρο-N-(4'-χλωρο[1,1'-διφαινυλ]-2-υλ)-νικοτιναμίδιο

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Προσαρμοσμένα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε μελέτες με ζώα μετά από επαναλαμβανόμενη έκθεση.

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: καολίνης

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.

-----

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

#### 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) 0,042 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 0,08 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1)

Υδρόβια φυτά:

ErC50 (72 h) 4,99 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

EC10 (72 h) 1,29 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

Πληροφορίες για: *Boscalid* (ISO); 2-χλωρο-N-(4'-χλωρο[1,1'-διφαινυλ]-2-υλ)-νικοτιναμίδιο

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (97 d) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

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

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

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

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

## 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: *Boscalid (ISO)*; 2-χλωρο-N-(4'-χλωρο[1,1'-διφαινυλ]-2-υλ)-νικοτιναμίδιο

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H<sub>2</sub>O):

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

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

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: *Boscalid (ISO)*; 2-χλωρο-N-(4'-χλωρο[1,1'-διφαινυλ]-2-υλ)-νικοτιναμίδιο

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 57 - 70 (28 d), *Oncorhynchus mykiss*

Δε συσσωρεύεται σε οργανισμούς.

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 συσσωρευση 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: *Boscalid (ISO)*; 2-χλωρο-N-(4'-χλωρο[1,1'-διφαινυλ]-2-υλ)-νικοτιναμίδιο

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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

*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

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

ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.

αποστολής κατά UN:

(περιέχει BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου

9, EHSM

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

κατά τη μεταφορά:  
 Ομάδα συσκευασίας: III  
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι  
 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

#### RID

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

#### Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

##### ADN

Αριθμός UN UN3077  
 Οικεία ονομασία ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.  
 αποστολής κατά UN: (περιέχει BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)  
 Κλάση/κλάσεις κινδύνου 9, EHSM  
 κατά τη μεταφορά:  
 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  
 Οικεία ονομασία ΥΛΕΣ  
 αποστολής κατά UN: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ  
 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ,  
 ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.  
 (περιέχει  
 BOSCALID,  
 PYRACLOSTROBI

UN number: UN 3077  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL  
 LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 SOLID, N.O.S.  
 (contains  
 BOSCALID,  
 PYRACLOSTROBI



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	N) 9, EHSM	Transport hazard class(es):	N) 9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι Θαλάσσιος ρυπαντής: ΝΑΙ	Environmental hazards:	yes 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  
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

UN number: UN 3077  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

#### 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 καθαρή ποσότητα 5 kg ή λιγότερη σύμφωνα με τις διάφορες κανονιστικές διατάξεις: ADR, RID, ADN: Ειδική διάταξη 375 - 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):

Καταγεγραμμένο στον παραπάνω κανονισμό: όχι

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύει: 'Για να αποφύγετε κινδύνους στον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.' (Οδηγία 1999/45/ΕΚ, Άρθρο 10, Νο 1.2)

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
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
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401	Για να αποφεύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
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.

### Συνομογραφίες

**ADR** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδυνών Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικινδυνών Εμπορευμάτων. **ATE** = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικών Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσχευασία 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 Επικινδυνών 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, Βιοσυσσωρευσίμη και Τοξική ουσία (ΑΒΤ). **PNEC** = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. **PPM** = Μέρη ανά εκατομμύριο. **RID** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικινδυνών εμπορευμάτων. **TWA** = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. **UN-number** = αριθμός UN κατά τη μεταφορά. **vPvB** = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρευσίμη (αΑαΒ).

---

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 17.03.2021

Έκδοση: 4.1

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.08.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.0

Προϊόν: **Bellis 25.2/12.8 WG**

(ID no. 30354989/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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.