

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/19

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polygram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

## Polygram 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.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: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

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

Skin Sens. 1

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

STOT RE 2

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.

Aquatic Chronic 1

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H373

Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH401

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Πρόταση ασφαλείας:

P102 + P405

Φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.

SP 1

Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

SPe 3.1

Για την προστασία υδρόβιων οργανισμών διατηρείστε ασφάκη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα. Η απαιτούμενη απόσταση αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P260

Μην αναπνέετε σκόνη.

P270

Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P272

Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

P280	Φορέστε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ενδύματα.
Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):	
P314	Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P302 + P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P333 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.
P363	Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: Metiram

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαΒ.

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

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

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνοψη /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### 3.2. Μείγματα

Χημική φύση

προϊόν φυτοπροστασίας, μυκητοκτόνο, κόκκοι διασπειρόμενοι σε νερό

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

metiram

Περιεκτικότητα (β/β): 70 %  
Αριθμός CAS: 9006-42-2

Skin Sens. 1  
STOT RE (Μυοσκελετικό) 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H317, H373, H400, H410

διισοβουτυλο-ναφθαλενο-σουλφονικό νάτριο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %  
Αριθμός CAS: 27213-90-7  
Αριθμός EC: 248-326-4  
Αριθμός καταχώρησης REACH:  
01-2119985166-27

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

Θειικό νάτριο

Περιεκτικότητα (β/β): < 3 %  
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.

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

### **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, διοξειδίο του άνθρακα, υδροχλώριο, οξείδια του αζώτου, οξείδια του θείου, ενώσεις πυριτίας, αλογονούχες ενώσεις, Οργανομεταλλικές 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:

Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

### 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 επιβαρυσμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλους περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να επισημανθούν και να σφραγιστούν. Καθαρίστε τα μολυσμένα δάπεδα και αντικείμενα επιμελώς με νερό και απορρυπαντικά, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στις ενότητες 8 και 13.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα εάν αποθηκεύεται σωστά και τυγχάνει σωστού χειρισμού. Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

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: 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν είναι γνωστή καμία ουσία με συγκεκριμένα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

### 8.2. Έλεγχοι 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.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Κατάσταση της ύλης:

στερεό

Μορφή:

στερεό

Χρώμα:

ανοιχτό καφέ

Οσμή:

ήπια, πικάντικη

Κατώφλι οσμής:

Δεν έχει καθοριστεί, εξαιτίας των πιθανών κινδύνων για την υγεία κατά την εισπνοή.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

Θερμοκρασία τήξεως:	περ. 156 °C Οι τιμές που αναφέρονται προκύπτουν από το δραστικό συστατικό.
Σημείο ζέσεως:	Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή.
Αναφλεξιμότητα:	δεν είναι πολύ εύφλεκτο
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	150 g/m <sup>3</sup> (VDI 2263)
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 εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό
Θερμική αποικοδόμηση:	150 °C, 20 kJ/kg (DSC (ΟΟΣΑ 113)) 235 °C, 20 kJ/kg (DSC (ΟΟΣΑ 113)) 325 °C, > 830 kJ/kg (DSC (ΟΟΣΑ 113)) Ουσία μη υποκείμενη σε αυτόματη διάσπαση σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΗΕ περί μεταφορών, κλάση 4.1.
SADT:	> 75 °C
Τιμή pH:	περ. 4,5 - 6,5 (CIPAC πρότυπο νερό D, 1 %(m), 23 °C)
Ιξώδες, δυναμικό:	δεν εφαρμόζεται, το προϊόν είναι στερεό
Διαλυτότητα σε νερό:	διασπειρόμενο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	Οι δηλώσεις έχουν βασιστεί στις ιδιότητες των ανεξάρτητων συστατικών.
Πληροφορίες για: <i>metiram</i>	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):	0,33 (Τιμή pH: 7) 1,9 (Τιμή pH: 5) -0,37 (Τιμή pH: 9)
Τάση ατμών:	Η τιμή δεν έχει καθοριστεί, λόγω του υψηλού σημείου τήξης.
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: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polygram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

#### Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό

#### Οξειδωτικές ιδιότητες

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

#### Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

Ικανότητα αυτοθέρμανσης: Δεν είναι αυτοθερμαινόμενη ουσία.

### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Φαινόμενη πυκνότητα: περ. 603 kg/m<sup>3</sup>  
(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:  
ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξέα, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 5.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 401)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 2,71 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 2.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

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 (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

#### Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τροποποιημένη δοκιμασία Bühler ινδικό χοιρίδιο: ευαισθητοποιητικό (Οδηγία ΟΟΣΑ 406)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

#### 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:

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: *metiram*

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

*Προκαλεί βλάβη στους σκελετικούς μύες.*  
-----

#### 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

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) 0,473 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-1 (Οδηγία ΕΡΑ), δυναμική ροή)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) > 0,821 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία 79/831/ΕΟΚ, ημιστατικό)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 0,01 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Skeletonema costatum*

NOEC (72 h) 0,0076 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Skeletonema costatum*

EC50 (72 h) 0,157 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), άλγες (Οδηγία ΟΟΣΑ 201, στατικό)

NOEC (72 h) 0,002 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), άλγες (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (28 d) 0,0316 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21 d) 0,00615 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: metiram*

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

*Σύμφωνα με κριτήρια του ΟΟΣΑ το προϊόν δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο αλλά είναι εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο.*

## 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: metiram*

*Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:*

*Λόγω του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού ((log Pow) δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.*

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

*Πληροφορίες για: metiram*

*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

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polygram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

### **Επίγεια μεταφορά**

#### ADR

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

#### RID

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

### **Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα**

#### ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN3077  
 Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (METIRAM)  
 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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (METIRAM)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι Θαλάσσιος ρυπαντής: NAI EmS: F-A; S-F	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:		Special precautions for user:	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. (METIRAM)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι	Environmental hazards:	yes
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	None known

#### **14.1. αριθμός UN ή αριθμός ID**

Δείτε τις αντίστοιχες καταχωρήσεις για τον «αριθμό UN ή αριθμό ID» για τους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN**

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

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

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

#### **14.4. Ομάδα συσκευασίας**

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για την "Ομάδα συσκευασίας" / "Packing group" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.



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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polygram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τους "Περιβαλλοντικούς κινδύνους" / "Environmental hazards" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δείτε τις σχετικές καταχωρήσεις για τις "Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη" / "Special precautions for user" στους αντίστοιχους κανονισμούς στους παραπάνω πίνακες.

#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές σε χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Συμπληρωματικά στοιχεία

Το προϊόν μπορεί να αποσταλεί ως μη επικίνδυνο σε κατάλληλες συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα 5 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).

### 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:

Skin Sens.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.
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.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (Μυοσκελετικό) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H302 + H332	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Συνομογραφίες

**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** = Υψηλής Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσχεασία 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

---

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 16.03.2023

Έκδοση: 9.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10.05.2022

Προηγούμενη έκδοση: 8.0

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 09.03.2006

Προϊόν: **Polyram WG**

(ID no. 30204568/SDS\_CPA\_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.03.2023

---

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.