

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: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Spectrum 72 EC

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: προϊόν φυτοπροστασίας, ζιζανιοκτόνο

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: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

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

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Asp. Tox. 1

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens. 1B

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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

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

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:

Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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.

SPe 3.20

Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών τηρήστε μια απόσταση ασφαλείας (μη ψεκασμού) 20 μέτρων από επιφανειακά νερά.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

SPe 3.4	Για την προστασία φυτών μη στόχων, αφήστε μια ζώνη ασφαλείας 10 μέτρων από μη καλλιεργούμενες εκτάσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):	
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων.
P264	Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά με νερό και σαπούνι μετά τον χειρισμό.
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.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):	
P363	Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P301 + P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P330	Ξεπλύνετε το στόμα.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P302 + P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P361	Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
P333 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.
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.
P337 + P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Επισκεφθείτε γιατρό.

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: διμεθenaμίδιο-P (ISO) / (S)-2-χλωρο-N-(2,4-διμεθυλ-3-θειενυλ)-N-(2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλ)ακεταμίδιο, Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατ όμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 οC έως 290 οC (330 οF έως 554 οF) περίπου.], μεθυλοξιράνιο, πολυμερές με οξιράνιο, μονοβουτυλαιθέρας, διφαινύλιο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑaB.

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

προϊόν φυτοπροστασίας, ζιζανιοκτόνο, γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)

Συστατικά που υπόκεινται σε ρύθμιση

διμεθenaμίδιο-P (ISO) / (S)-2-χλωρο-N-(2,4-διμεθυλ-3-θειενυλ)-N-(2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλ)ακεταμίδιο

Περιεκτικότητα (β/β): 64 %

Αριθμός CAS: 163515-14-8

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Συντελεστής M - οξεία: 10

Συντελεστής M - χρόνια: 10

H302, H317, H400, H410

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη ρευμάτων αρωματικών ενώσεων. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατ όμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C9 έως και C16 και με σημείο βρασμού από 165 οC έως 290 οC (330 οF έως 554 οF) περίπου.]

Περιεκτικότητα (β/β): < 30 %

Αριθμός CAS: 64742-94-5

Αριθμός καταχώρησης REACH:

01-2119451097-39

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 2

H304, H411

EUH066

2-μεθυλο-ναφθαλίνιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 15 %

Αριθμός CAS: 91-57-6

Αριθμός EC: 202-078-3

Αριθμός καταχώρησης REACH:

01-2119489455-25

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Aquatic Chronic 2

H302, H411

Ουσία με όριο επαγγελματικής έκθεσης στην ΕΕ

1-μεθυλο-ναφθαλίνιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

Περιεκτικότητα (β/β): < 10 %	Asp. Tox. 1
Αριθμός CAS: 90-12-0	Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Αριθμός EC: 201-966-8	Aquatic Chronic 2
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119489997-0	H302, H304, H411

Ουσία με όριο επαγγελματικής έκθεσης στην ΕΕ

POE (6) Tridecyl ether phosphate, reaction product with POE (5) soya amine

Περιεκτικότητα (β/β): < 10 %	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	H319, H315

μεθυλοξιράνιο, πολυμερές με οξιράνιο, μονοβουτυλαιθέρας

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %	Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Αριθμός CAS: 9038-95-3	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	H319, H315, H302

διφαινύλιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 3 %	Skin Corr./Irrit. 2
Αριθμός CAS: 92-52-4	Eye Dam./Irrit. 2
Αριθμός EC: 202-163-5	STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119480408-33	Aquatic Acute 1
Αριθμός ευρετηρίου: 601-042-00-8	Aquatic Chronic 1
	Συντελεστής Μ - οξεία: 1
	Συντελεστής Μ - χρόνια: 1
	H319, H315, H335, H400, H410

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

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 οφθαλμίατρου.

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, αφρός, ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα

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

Επικίνδυνες ουσίες: μονοξείδιο του άνθρακα, υδροχλώριο, διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις, οξείδια του θείου, οξείδια του φωσφόρου

Συμβουλή: Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων. Μην απορρίπτετε στο υπέδαφος/έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές ποσότητες: Περισυλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων).

Για μεγάλες ποσότητες: Περιορίστε τη διαφυγή υλικού με ανάχωμα. Αντλείστε το προϊόν.

Απορρίψτε το επιβαρυσμένο απορροφητικό υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλους περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να επισημανθούν και να σφραγιστούν.

Καθαρίστε τα μολυσμένα δάπεδα και αντικείμενα επιμελώς με νερό και απορρυπαντικά, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν αναφλέξιμο 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. Να προστατεύεται από απευθείας ηλιακό φως.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήν.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

Προστατέψετε από θερμοκρασίες κάτω από: -10 °C
Μπορούν να επέλθουν μεταβολές των ιδιοτήτων του προϊόντος εάν αποθηκευθεί κάτω από την αναφερόμενη θερμοκρασία για μεγάλες χρονικές περιόδους.
Προστατέψετε από θερμοκρασίες πάνω από: 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

92-52-4: διφαινύλιο

τιμή TWA 1,5 mg/m³ ; 0,25 ppm (OEL (GR))

τιμή STEL 4 mg/m³ ; 0,6 ppm (OEL (GR))

Ανώτερη οριακή τιμή/παράγοντας:: 15 min

90-12-0: 1-μεθυλο-ναφθαλίνη

Επίδραση στο δέρμα (Οδηγία 2004/37/ΕΕ)

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

91-57-6: 2-μεθυλο-ναφθαλίνη

Επίδραση στο δέρμα (Οδηγία 2004/37/ΕΕ)

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για υψηλότερες συγκεντρώσεις ή μακροχρόνια επίδραση.

Συνδυασμένο φίλτρο EN 141 Τύπος ABEK-P3 για αέρια /ατμούς οργανικών, ανόργανων, όξινων ανόργανων, αλκαλικών ενώσεων και τοξικών σωματιδίων.

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), βουτυλοκαουτσούκ (0.7 mm) και άλλα.

Προστασία ματιών:

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

Προστασία σώματος:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

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 ασφαλείας και υγιεινής

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης:	υγρό
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	καφέ
Οσμή:	αρωματικό
Κατώφλι οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί, εξαιτίας των πιθανών κινδύνων για την υγεία κατά την εισπνοή.
Σημείο τήξεως:	Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή.
Σημείο ζέσεως:	περ. 122,6 °C (9,3 Pa) Τα δεδομένα βασίζονται στο/α κύριο/α συστατικό/ά.
Αναφλεξιμότητα:	Δεν έχει εφαρμογή
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	περ. 0,6 %(V) Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	περ. 7,0 %(V) Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.
Σημείο ανάφλεξης:	Άκαυστο.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	περ. 391 °C (Κανονισμός 440/2008/ΕΕ, A.15)
Θερμική αποικοδόμηση:	230 °C, 370 kJ/kg (DSC (ΟΟΣΑ 113)) 380 °C, > 230 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. 2 - 4 (1 %(m), 20 °C)
Ιξώδες, κινηματικό:	22 mm ² /s (40 °C)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

Ιξώδες, δυναμικό: περ. 43,6 mPa.s
(20 °C)
Διαλυτότητα σε νερό: γαλακτοποιήσιμο, αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow):
Οι δηλώσεις έχουν βασιστεί στις
ιδιότητες των ανεξάρτητων
συστατικών.

Πληροφορίες για: διμεθenaμίδιο-P (ISO) / (S)-2-χλωρο-N-(2,4-διμεθυλ-3-θειενυλ)-N-(2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλ)ακεταμίδιο

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow): 1,89

Τάση ατμών: περ. < 1 mmHg
(25 °C)
Πυκνότητα: περ. 1,13 g/cm³
(20 °C)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):
Δεν έχει εφαρμογή

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό (Κανονισμός 440/2008/ΕΕ, A.14)

Οξειδωτικές ιδιότητες

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς (Κανονισμός 440/2008/ΕΕ, A.21)

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

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

Ρυθμός εξάτμισης: Δεν έχει εφαρμογή

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

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

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

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

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 500 mg/kg (ΟΟΣΑ - Οδηγία 423)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 5,6 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

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

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Η επαφή με τα μάτια προκαλεί ερεθισμό. Η επαφή με το δέρμα προκαλεί ερεθισμό. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός

κουνέλι: Ερεθιστικό. (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

κουνέλι: Ερεθιστικό. (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

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

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

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

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Δοκιμές ικανότητας μεταλλαξιγένεσης δεν αποκάλυψαν μεταλλαξιγόνο επίδραση.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Τα αποτελέσματα διαφόρων μελετών με ζώα δε εμπεριέχουν καμία ένδειξη καρκινογόνου επίδρασης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

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

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

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

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Προκαλεί προσωρινό ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

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: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

Πληροφορίες για: διμεθenaμίδιο-P (ISO) / (S)-2-χλωρο-N-(2,4-διμεθυλ-3-θειενυλ)-N-(2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλ)ακεταμίδιο

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

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

Πληροφορίες για: διφαινύλιο

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο νεφρό μετά από επανειλημμένη κατάποση υψηλών δόσεων, όπως αποδείχθηκε σε μελέτες με ζώα.

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.

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

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 7,94 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 17,1 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202,μέρος 1)

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 0,1327 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Desmodesmus subspicatus* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

EC10 (72 h) 0,0245 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Desmodesmus subspicatus*

EC50 (7 d) 0,0085 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Lemna gibba*

NOEC (7 d) 0,003 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Lemna gibba*

Πληροφορίες για:διμεθenaμίδιο-*P* (ISO) / (S)-2-χλωρο-N-(2,4-διμεθυλ-3-θειενυλ)-N-(2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλ)ακεταμίδιο

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (90 d) 0,120 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Πληροφορίες για:διμεθenaμίδιο-*P* (ISO) / (S)-2-χλωρο-N-(2,4-διμεθυλ-3-θειενυλ)-N-(2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλ)ακεταμίδιο

Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

NOEC (21 d) 0,680 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

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

Πληροφορίες για:διμεθenaμίδιο-*P* (ISO) / (S)-2-χλωρο-N-(2,4-διμεθυλ-3-θειενυλ)-N-(2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλ)ακεταμίδιο

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

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

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

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

Πληροφορίες για:διμεθenaμίδιο-*P* (ISO) / (S)-2-χλωρο-N-(2,4-διμεθυλ-3-θειενυλ)-N-(2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλ)ακεταμίδιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

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: διμεθενामीδιο-Ρ (ISO) / (S)-2-χλωρο-N-(2,4-διμεθυλ-3-θειενυλ)-N-(2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλ)ακεταμίδιο

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Προσρόφηση στο έδαφος: Μετά από έκθεση στο έδαφος, το προϊόν απομακρύνεται με διείσδυση και μπορεί – σε εξάρτηση από την αποσύνθεσή του – να μεταφερθεί σε βαθύτερες περιοχές του εδάφους με μεγαλύτερα φορτία νερού.

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:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN3082
Οικεία ονομασία: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
αποστολής κατά UN: (ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑΣ, DIMETHENAMID-P)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας: III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

RID

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN3082
Οικεία ονομασία: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
αποστολής κατά UN: (ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑΣ, DIMETHENAMID-P)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας: III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN3082
Οικεία ονομασία: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
αποστολής κατά UN: (ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑΣ, DIMETHENAMID-P)

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: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

Sea transport

IMDG

IMDG

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 3082

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑΣ, DIMETHENAMID-P)

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA, DIMETHENAMID-P)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9, EHSM

Ομάδα συσκευασίας: III

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: EmS: F-A; S-F

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Αεροπορική μεταφορά

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

αριθμός UN ή αριθμός ID: UN 3082

Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN: ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑΣ, DIMETHENAMID-P)

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA, DIMETHENAMID-P)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9, EHSM

Ομάδα συσκευασίας: III

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: ναι

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Δεν αναφέρεται

Special precautions for user:

None known

14.1. αριθμός UN ή αριθμός ID

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

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

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

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4. Ομάδα συσκευασίας

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

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Η θαλάσσια μεταφορά σε χύδην δεν προβλέπεται.

Maritime transport in bulk is not intended.

Συμπληρωματικά στοιχεία

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Απαγορεύσεις, περιορισμοί και εξουσιοδοτήσεις

Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006: Αριθμός καταλόγου: 3, 28, 29

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

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
Asp. Tox.	Κίνδυνος κατά την εισπνοή
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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 Συσχευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 30.06.2023

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: Δεν έχει εφαρμογή

Προηγούμενη έκδοση: κανένα

Ημερομηνία / Πρώτη έκδοση: 30.06.2023

Προϊόν: **Spectrum 72 EC**

(ID no. 30841472/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 16.04.2024

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 (ΑΒΤ). **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.