

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: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Springbok 20/20 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.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: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

αξιολόγηση των ειδικών. Οι μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται αναφέρονται στα αντίστοιχα αποτελέσματα των δοκιμών.

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

Asp. Tox. 1	H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
Acute Tox. 4 (από το στόμα)	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Skin Sens. 1	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Carc. 2	H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
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:
Κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
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:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

P405 + P102	Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P201	Ενημερωθείτε με τις κατάλληλες οδηγίες πριν την χρήση.
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 1	Για να προστατέψετε τα υπόγεια νερά / τους οργανισμούς στο έδαφος μην χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο προϊόν που περιέχει (προσδιορίστε τη δραστική ουσία ή την κατηγορία των ουσιών ανάλογα) περισσότερο από (να προσδιοριστεί η χρονική περίοδος ή η συχνότητα).
SPe 3.10	Για την προστασία υδρόβιων οργανισμών, διατηρήστε αφέκαστη ζώνη 10μέτρων από επιφανειακά ύδατα.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων.
P264	Πλυθείτε σχολαστικά μετά το 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	Φορέστε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P301 + P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P330	Ξεπλύνετε το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κ.ε. νερό.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P302 + P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P362 + P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P304 + P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
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.
P308 + P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Επισκεφθείτε γιατρό.
P333 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
------	-------------------------------------------------------------------------

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: metazachlor (μεταζαχλώριο) (ISO)· 2-χλωρο-N-(2,6-διμεθυλοφαινυλο)-N-(1H-πυραζολ-1-υλομεθυλ)ακεταμίδιο, διμεθenaμίδιο-P (ISO) / (S)-2-χλωρο-N-(2,4-διμεθυλ-3-θειενυλ)-N-(2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλ)ακεταμίδιο, βενζυλική αλκοόλη, 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.]

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαB.

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη διαθέσιμο

3.2. Μείγματα

Χημική φύση

προϊόν φυτοπροστασίας, ζιζανιοκτόνο, γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC)

Επικίνδυνα συστατικά (GHS)

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

metazachlor (μεταζαχλώριο) (ISO)· 2-χλωρο-N-(2,6-διμεθυλοφαινυλο)-N-(1H-πυραζολ-1-υλομεθυλ)ακεταμίδιο

Περιεκτικότητα (β/β): 18,2 %

Αριθμός CAS: 67129-08-2

Αριθμός EC: 266-583-0

Skin Sens. 1B

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Συντελεστής M - οξεία: 100

Συντελεστής M - χρόνια: 100

H317, H351, H400, H410

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: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

Περιεκτικότητα (β/β): 18,2 %
Αριθμός CAS: 163515-14-8

Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Συντελεστής Μ - οξεία: 10
Συντελεστής Μ - χρόνια: 10
H302, H317, H400, H410

βενζυλική αλκοόλη

Περιεκτικότητα (β/β): < 50 %
Αριθμός CAS: 100-51-6
Αριθμός EC: 202-859-9
Αριθμός καταχώρησης REACH:
01-2119492630-38
Αριθμός ευρετηρίου: 603-057-00-5

Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Acute Tox. 4 (Εισπνοή - εκνέφωμα)
Eye Dam./Irrit. 2
H319, H302 + H332

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 ατόμων 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): < 25 %
Αριθμός CAS: 64742-94-5
Αριθμός καταχώρησης REACH:
01-2119451097-39

Asp. Tox. 1
Aquatic Chronic 2
H304, H411
EUH066

αιθοξυλική πολυαρυλοφαινόλη

Περιεκτικότητα (β/β): < 10 %
Αριθμός CAS: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3
H412

2-μεθυλο-ναφθαλίνιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
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

1-μεθυλο-ναφθαλίνιο

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 90-12-0
Αριθμός EC: 201-966-8
Αριθμός καταχώρησης REACH:
01-2119489997-0

Asp. Tox. 1
Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Aquatic Chronic 2
H302, H304, H411

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 26264-06-2
Αριθμός EC: 247-557-8
Αριθμός καταχώρησης REACH:
01-2120122335-68

Acute Tox. 4 (από το στόμα)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 3
H318, H315, H302, H412

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 ανάληψης). 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 αμέσως και επιμελώς με σαπούνι και νερό και να ζητείται ιατρική φροντίδα.

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. Μην προκαλείτε εμετό λόγω του κινδύνου αναρρόφησης.

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

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

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση 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. Αντλίστε 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:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

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.

Προστατέψετε από θερμοκρασίες κάτω από: -10 °C

Το προϊόν μπορεί να κρυσταλλωθεί σε θερμοκρασίες χαμηλότερες της οριακής.

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

90-12-0: 1-μεθυλο-ναφθαλίνιο

Επίδραση στο δέρμα (Οδηγία 2004/37/ΕΕ)

Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος.

91-57-6: 2-μεθυλο-ναφθαλίνιο

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 χαμηλότερες συγκεντρώσεις ή βραχυχρόνια 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 374) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

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:	υγρό
Χρώμα:	κίτρινο
Οσμή:	καπνού, ελαφρά οσμή
Κατώφλι οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί, εξαιτίας των πιθανών κινδύνων για την υγεία κατά την εισπνοή.
Τιμή pH:	περ. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (ως γαλάκτωμα)
Σημείο τήξεως:	περ. -15 °C Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.
Σημείο ζέσεως:	περ. 205 °C Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.
Σημείο ανάφλεξης:	93 °C
Ρυθμός εξάτμισης:	(ISO 2719)
Αναφλεξιμότητα:	Δεν έχει εφαρμογή Το προϊόν είναι καύσιμο.
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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

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.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: 415 °C

(Οδηγία 92/69/EEC. Α.15)

Τάση ατμών: περ. 0,13 hPa
(25 °C)

Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.

Πυκνότητα: περ. 1,1 g/cm³

(Οδηγία ΟΟΣΑ 109)

(20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):

Δεν έχει εφαρμογή

Διαλυτότητα σε νερό: γαλακτοποιήσιμο

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

Οι δηλώσεις έχουν βασιστεί στις ιδιότητες των ανεξάρτητων συστατικών.

Πληροφορίες για: *metazachlor* (μεταζαχλώριο) (ISO): 2-χλωρο-N-(2,6-διμεθυλοφαινυλο)-N-(1H-πυραζολ-1-υλομεθυλ)ακεταμίδιο

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Kow): 2,13
(22 °C)

Πληροφορίες για: διμεθιναμίδιο-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

Θερμική αποικοδόμηση: 160 °C, 390 kJ/kg, (DSC (ΟΟΣΑ 113))

(θερμοκρασία onset) Ουσία μη υποκείμενη σε αυτόματη διάσπαση σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΗΕ περί μεταφορών, κλάση 4.1.

Ιξώδες, δυναμικό: περ. 11,5 mPa.s

(ΟΟΣΑ 114)

(40 °C, 100 1/s)

Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό

(βάσει υπολογισμού)

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

9.2. Άλλες πληροφορίες

SADT: > 75 °C

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

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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

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:

ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις

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:

Μέτριας τοξικότητας 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): > 500 - < 2.000 mg/kg (ΟΟΣΑ - Οδηγία 423)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 5,1 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 4.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Ενδεχομένως να προκαλέσει ελαφρό ερεθισμό στα μάτια. Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

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

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

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

Τροποποιημένη δοκιμασία Bühler ινδικό χοιρίδιο: Προκάλεσε ευαισθητοποίηση σε μελέτες με ζώα. (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.

Πληροφορίες για: βενζυλική αλκοόλη

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία ήταν μεταλλαξιγόνος σε διάφορα συστήματα δοκιμών με καλλιέργειες κυττάρων. Εν τούτοις, τα αποτελέσματα αυτά δεν μπόρεσαν να επιβεβαιωθούν σε δοκιμές με θηλαστικά.

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: metazachlor (μεταζαχλώριο) (ISO)· 2-χλωρο-N-(2,6-διμεθυλοφαινυλο)-N-(1H-πυραζολ-1-υλομεθυλ)ακεταμίδιο

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Ένδειξη πιθανής καρκινογόνου επίδρασης σε δοκιμές με ζώα.

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)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

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

Πληροφορίες για: metazachlor (μεταζαχλώριο) (ISO): 2-χλωρο-N-(2,6-διμεθυλοφαινυλο)-N-(1H-πυραζολ-1-υλομεθυλ)ακεταμίδιο

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Επανεπιλημμένη έκθεση σε μεγάλες ποσότητες μπορεί να προκαλέσει βλάβες σε συγκεκριμένα όργανα.

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: βενζυλική αλκοόλη

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κεντρικό νευρικό σύστημα μετά από επαναλαμβανόμενη κατάποση μεγάλων δόσεων.

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

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

Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί επίσης να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες(κίνδυνος κατά την εισπνοή).

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) 14,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Οδηγία ΟΟΣΑ 203, στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 13,66 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1, στατικό)

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 0,106 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

EC10 (72 h) 0,023 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

EC50 (7 d) 0,143 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Lemna gibba* (Οδηγία ΟΟΣΑ 221)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

NOEC (7 d) < 0,001 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), Lemna gibba (Οδηγία ΟΟΣΑ 221)

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: metazachlor (μεταζαχλώριο) (ISO): 2-χλωρο-N-(2,6-διμεθυλοφαινυλο)-N-(1H-πυραζολ-1-υλομεθυλ)ακεταμίδιο

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

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

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: metazachlor (μεταζαχλώριο) (ISO): 2-χλωρο-N-(2,6-διμεθυλοφαινυλο)-N-(1H-πυραζολ-1-υλομεθυλ)ακεταμίδιο

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Δεν αναμένεται σημαντική συσσώρευση σε οργανισμούς σαν αποτέλεσμα του συντελεστή κατανομής (n-οκτανόλης/νερού) (log Pow).

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

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Δεν αναμένεται σημαντική συσσώρευση σε οργανισμούς σαν αποτέλεσμα του συντελεστή κατανομής (n-οκτανόλης/νερού) (log Pow).

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: metazachlor (μεταζαχλώριο) (ISO): 2-χλωρο-N-(2,6-διμεθυλοφαινυλο)-N-(1H-πυραζολ-1-υλομεθυλ)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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

Πληροφορίες για: διμεθναμίδιο-P (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. 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/παρασκευάσμα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

Αριθμός UN	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει ΜΕΤΑΖΑΧΛΟΡ, ΔΙΜΕΤΗΝΑΜΙΔ-Ρ, ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑΣ)
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: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

RID

Αριθμός UN	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει ΜΕΤΑΖΑΧΛΟΡ, ΔΙΜΕΤΗΝΑΜΙΔ-Ρ, ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑΣ)
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	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει ΜΕΤΑΖΑΧΛΟΡ, ΔΙΜΕΤΗΝΑΜΙΔ-Ρ, ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑΣ)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με σκάφος εσωτερικής ναυσιπλοΐας φορτίων χύδην

Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

Sea transport

IMDG

IMDG

Αριθμός UN:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει ΜΕΤΑΖΑΧΛΟΡ, ΔΙΜΕΤΗΝΑΜΙΔ-Ρ, ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΝΑΦΘΑΣ)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains ΜΕΤΑΖΑΧΛΟΡ, ΔΙΜΕΤΗΝΑΜΙΔ-Ρ, SOLVENT ΝΑΡΗΤΗΑ)
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	Θαλάσσιος ρυπαντής: ΝΑΙ	Special precautions	Marine pollutant: YES
	Δεν αναφέρεται		None known

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

τον χρήστη:

for user:

Αεροπορική μεταφορά

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Αριθμός UN:

UN 3082

UN number:

UN 3082

Οικεία ονομασία

ΥΛΕΣ

UN proper shipping

ENVIRONMENTAL

αποστολής κατά UN:

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ

name:

LY HAZARDOUS

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ,

SUBSTANCE,

ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.

LIQUID, N.O.S.

(περιέχει

(contains

ΜΕΤΑΖΑΧΛΟΡ,

ΜΕΤΑΖΑΧΛΟΡ,

DIMETHENAMID-

DIMETHENAMID-P,

P, ΔΙΑΛΥΤΗΣ

SOLVENT

ΝΑΦΘΑΣ)

ΝΑΡΗΤΗΑ)

Κλάση/κλάσεις κινδύνου

9, EHSM

Transport hazard

9, EHSM

κατά τη μεταφορά:

class(es):

Ομάδα συσκευασίας:

III

Packing group:

III

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

ναι

Environmental

yes

hazards:

Ειδικές προφυλάξεις για

Δεν αναφέρεται

Special precautions

None known

τον χρήστη:

for user:

14.1. Αριθμός UN

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

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

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

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4. Ομάδα συσκευασίας

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

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

του κώδικα IBC

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 L ή λιγότερη σύμφωνα με διάφορες κανονιστικές διατάξεις: ADR, RID, ADN: Ειδική διάταξη 375; 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

Περιορισμοί του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα XVII, δεν ισχύει για την προβλεπόμενη χρήση (-εις) του προϊόντος, που αναφέρονται στο παρόν MSDS.

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

Asp. Tox.	Κίνδυνος κατά την εισπνοή
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Carc.	Καρκινογένεση
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
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.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H302 + H332	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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** = Υπηρεσία Χημικής 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 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, Βιοσυσσωρευσίμη 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 Βιοσυσσωρευσίμη (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,

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 25.04.2021

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.11.2019

Προηγούμενη έκδοση: 3.0

Προϊόν: **Springbok 20/20 EC**

(ID no. 30615605/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 25.08.2022

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.