

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/18

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Systiva 33.3 FS

UFI: YXT0-106Y-W00N-MXCF

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: προϊόν φυτοπροστασίας, μυκητοκτόνο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης

57022 Σίνδος

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195

Διεύθυνση E-mail: aris.tsaousakis@basf.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

0030 210 7793777 (24 hours / 7 days)

International emergency number:

Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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. 1A

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Repr. Πρόσθετη κατηγορία για επιδράσεις στη ή μέσω της γαλουχίας.

H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

Aquatic Chronic 1

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

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Globally Harmonised System (GHS) εγκεκριμένο για την Ελλάδα.

Εικονόγραμμα:



Λέξη-μήνυμα:
Προσοχή

Δήλωση επικινδυνότητας:

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H362

Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

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

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].

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

P270	Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P201	Ενημερωθείτε με τις κατάλληλες οδηγίες πριν την χρήση.
P260	Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
P263	Αποφεύγετε την επαφή κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.
P264	Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Δηλώσεις προφύλαξης (αντίδραση):

P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Επισκεφθείτε γιατρό.

P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.

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.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

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

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS):

EUH208: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει: 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

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

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: Fluxarygoxad / 1H-πυραζολο-4-καρβοξαμίδιο, 3-(διφθορομεθυλο)-1-μεθυλο-N-(3',4',5'-τριφθορο[1,1'-διφαινυλο]-2-υλο)-, 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Χημική φύση

προϊόν φυτοπροστασίας, μυκητοκτόνο, Συμπυκνωμένο αιώρημα για επένδυση σπόρων (FS)

Επικίνδυνα συστατικά (GHS)

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

Fluxarγoxad / 1H-πυραζολο-4-καρβοξαμίδιο, 3-(διφθορομεθυλο)-1-μεθυλο-N-(3',4',5'-τριφθορο[1,1'-διφαινυλο]-2-υλο)-

Περιεκτικότητα (β/β): 28,8 %

Αριθμός CAS: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Συντελεστής M - οξεία: 1

Συντελεστής M - χρόνια: 1

H362, H400, H410

πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλ), άλφα.-σουλφο.-ωμέγα.- [2,4,6-τρις(1-φαινυλαιθυλ)φαινοξυ]-, άλας αμμωνίου

Περιεκτικότητα (β/β): < 5 %

Αριθμός CAS: 119432-41-6

Aquatic Chronic 3

H412

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 0,05 %

Αριθμός CAS: 2634-33-5

Αριθμός EC: 220-120-9

Αριθμός καταχώρησης REACH:

01-2120761540-60

Αριθμός ευρετηρίου: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Συντελεστής M - οξεία: 1

Συντελεστής M - χρόνια: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Περιεκτικότητα (β/β): < 0,05 %

Acute Tox. 2 (Εισπνοή - σκόνη)

Αριθμός CAS: 2682-20-4

Acute Tox. 3 (από το στόμα)

Αριθμός EC: 220-239-6

Acute Tox. 3 (από το δέρμα)

Αριθμός καταχώρησης REACH:

Skin Corr./Irrit. 1B

01-2120764690-50

Eye Dam./Irrit. 1

Αριθμός ευρετηρίου: 613-326-00-9

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Συντελεστής M - οξεία: 10

Συντελεστής M - χρόνια: 1

H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

EUH071

Συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

γλυκερίνη

Περιεκτικότητα (β/β): < 10 %

Αριθμός CAS: 56-81-5

Αριθμός EC: 200-289-5

Αριθμός καταχώρησης REACH:

01-2119471987-18

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: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, ξηρή σκόνη

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

Επικίνδυνες ουσίες: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, υδροφθόριο, υδροχλωρίο, οξείδια του αζώτου, αλογονούχες ενώσεις, οξείδια του θείου, ενώσεις πυριτίας

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

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. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

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 επιβαρυνμένο 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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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:

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις. Η ουσία/το προϊόν είναι άκαυστο. Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.

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.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες κάτω από: 0 °C

Μπορούν να επέλθουν μεταβολές των ιδιοτήτων του προϊόντος εάν αποθηκευθεί κάτω από την αναφερόμενη θερμοκρασία για μεγάλες χρονικές περιόδους.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 40 °C

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

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στην Ενότητα 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες της Ενότητας 7.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

56-81-5: γλυκερίνη

τιμή TWA 10 mg/m³ (OEL (GR))

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για υψηλότερες συγκεντρώσεις ή μακροχρόνια επίδραση. Συνδυασμένο φίλτρο EN 14387 Τύπος ABEK (αέρια /ατμοί οργανικών, ανόργανων, όξινων ανόργανων και αλκαλικών ενώσεων).

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 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

Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	κόκκινο
Οσμή:	ελαφρά, γλυκίζουσα
Κατώφλι οσμής:	Δεν έχει καθοριστεί, εξαιτίας των πιθανών κινδύνων για την υγεία κατά την εισπνοή.
Τιμή pH:	περ. 6 - 8 (20 °C)
Θερμοκρασία κρυστάλλωσης:	περ. -4,3 °C
Σημείο ζέσεως:	περ. 100 °C
Σημείο ανάφλεξης:	100 °C Δεν υπάρχει σημείο ανάφλεξης – Η μέτρηση έγινε μέχρι το σημείο ζέσεως.
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν έχει εφαρμογή
Αναφλεξιμότητα:	Δεν έχει εφαρμογή

(με μέτρηση)
(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.9)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Ως αποτέλεσμα της εμπειρίας μας με αυτό το προϊόν και της γνώσης μας σχετικά με τη σύστασή του, δεν περιμένουμε κάποιο κίνδυνο, εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται κατάλληλα και σύμφωνα με ενδεικνυόμενη χρήση του.

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:

Ως αποτέλεσμα της εμπειρίας μας με αυτό το προϊόν και της γνώσης μας σχετικά με τη σύστασή του, δεν περιμένουμε κάποιο κίνδυνο, εφόσον το προϊόν χρησιμοποιείται κατάλληλα και σύμφωνα με ενδεικνυόμενη χρήση του.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: περ. 449 °C

(Οδηγία 92/69/EEC. A.15)

Τάση ατμών:

περ. 23 hPa
(περ. 20 °C)

Τα στοιχεία έχουν εφαρμογή στο διαλύτη.

Πυκνότητα:

περ. 1,16 g/cm³
(20 °C)

περ. 1,14 g/cm³
(55 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):

Δεν έχει εφαρμογή

Διαλυτότητα σε νερό:

διασπειρόμενο

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

Δεν έχει εφαρμογή

Θερμική αποικοδόμηση:

145 °C, 40 kJ/kg, (DSC (ΟΟΣΑ 113))
295 °C, 160 kJ/kg, (DSC (ΟΟΣΑ 113))
410 °C, 30 kJ/kg, (DSC (ΟΟΣΑ 113))

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

Ιξώδες, δυναμικό:

περ. 24 mPa.s
(20 °C)

(ΟΟΣΑ 114)

περ. 18 mPa.s
(40 °C)

(ΟΟΣΑ 114)

Κίνδυνος έκρηξης:

μη εκρηκτικό

(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, A14)

Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς: δεν

βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

(Οδηγία 2004/73/ΕΕ, A.21)

9.2. Άλλες πληροφορίες

SADT:

> 75 °C

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

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: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δες ΔΔΑ ενότητα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:
ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:
Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο κατάποση. Πρακτικά μη τοξικό με την εισπνοή. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:
LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 2.000 mg/kg (ΟΟΣΑ - Οδηγία 423)
Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): > 5,2 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)
Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα. Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 5.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)
Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα.

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:
Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα. Δεν είναι ερεθιστικό για τα μάτια.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:
Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Πληροφορίες για: Fluxarogoxad / 1H-πυραζολο-4-καρβοξαμίδιο, 3-(διφθορομεθυλο)-1-μεθυλο-N-(3',4',5'-τριφθορο[1,1'-διφαινυλο]-2-υλο)-

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο ινδικό χοιρίδιο: Μη ευαισθητοποιητικό. (Οδηγία ΟΟΣΑ 406)

Πληροφορίες για: 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

ινδικό χοιρίδιο: ευαισθητοποιητικό δέρματος (Οδηγία ΟΟΣΑ 406)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

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

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: Fluxarogoxad / 1H-πυραζολο-4-καρβοξαμίδιο, 3-(διφθορομεθυλο)-1-μεθυλο-N-(3',4',5'-τριφθορο[1,1'-διφαινυλο]-2-υλο)-

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Ένδειξη πιθανής καρκινογόνου επίδρασης σε δοκιμές με ζώα. Η επίδραση προκαλείται από ένα συγκεκριμένο μηχανισμό των ζώων, ο οποίος δεν έχει παρατηρηθεί στους ανθρώπους.

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.

Πληροφορίες για: Fluxarogoxad / 1H-πυραζολο-4-καρβοξαμίδιο, 3-(διφθορομεθυλο)-1-μεθυλο-N-(3',4',5'-τριφθορο[1,1'-διφαινυλο]-2-υλο)-

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα παιδιά μέσω του θηλασμού.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Μελέτες σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένισης 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: Fluxarogoxad / 1H-πυραζολο-4-καρβοξαμίδιο, 3-(διφθορομεθυλο)-1-μεθυλο-N-(3',4',5'-τριφθορο[1,1'-διφαινυλο]-2-υλο)-

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

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

Κίνδυνος κατά την αναπνοή

Δεν αναμένεται κίνδυνος κατά την αναπνοή.

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

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 1,46 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (ΟΟΣΑ 203; ISO 7346; 92/69/ΕΟΚ, Γ.1)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 45,29 mg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202,μέρος 1)

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 2,49 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (Οδηγία ΟΟΣΑ 201)

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

EC10 (72 h) 1,62 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Πληροφορίες για: *Fluxaryoxad / 1H-πυραζολο-4-καρβοξαμίδιο, 3-(διφθορομεθυλο)-1-μεθυλο-N-(3',4',5'-τριφθορο[1,1'-διφαινυλο]-2-υλο)-*

Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:

NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (ΟΟΣΑ-Οδηγία 210, δυναμική ροή)

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: *Fluxaryoxad / 1H-πυραζολο-4-καρβοξαμίδιο, 3-(διφθορομεθυλο)-1-μεθυλο-N-(3',4',5'-τριφθορο[1,1'-διφαινυλο]-2-υλο)-*

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: *Fluxaryoxad / 1H-πυραζολο-4-καρβοξαμίδιο, 3-(διφθορομεθυλο)-1-μεθυλο-N-(3',4',5'-τριφθορο[1,1'-διφαινυλο]-2-υλο)-*

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 36 - 37 (28 d), *Lepomis macrochirus* (Μέθοδος ΟΟΣΑ 305)

Δε συσσωρεύεται σε οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

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

Πληροφορίες για: *Fluxaryoxad / 1H-πυραζολο-4-καρβοξαμίδιο, 3-(διφθορομεθυλο)-1-μεθυλο-N-(3',4',5'-τριφθορο[1,1'-διφαινυλο]-2-υλο)-*

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).

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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

RID

Αριθμός UN	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει FLUXAPYROXAD)
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: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

χρήστη:

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

Αριθμός UN	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει FLUXAPYROXAD)
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 FLUXAPYROXAD)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι	Environmental hazards:	yes
	Θαλάσσιος ρυπαντής: ΝΑΙ	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται		None known

Αεροπορική μεταφορά

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Αριθμός UN:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει FLUXAPYROXAD)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD)
Κλάση/κλάσεις κινδύνου	9, EHSM	Transport hazard	9, EHSM

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

κατά τη μεταφορά:		class(es):	
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι	Environmental hazards:	yes
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	None known

14.1. Αριθμός UN

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

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής κατά UN

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

14.3. Κλάση/κλάσεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4. Ομάδα συσκευασίας

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

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

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

Κανονισμός:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Regulation:	Not evaluated
Εγκεκριμένη αποστολή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Shipment approved:	Not evaluated
Όνομα ρυπαντή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution name:	Not evaluated
Κατηγορία ρύπανσης:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution category:	Not evaluated
Τύπος πλοίου:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Ship Type:	Not evaluated

Συμπληρωματικά στοιχεία

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

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

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

Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Repr.	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H362	Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
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.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10.09.2021

Έκδοση: 4.2

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 14.12.2020

Προηγούμενη έκδοση: 4.1

Προϊόν: **Systiva 33.3 FS**

(ID no. 30615542/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.10.2021

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H301 + H311	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Συντομογραφίες

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ADN** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ATE** = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. **CAO** = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. **CAS** = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης. **CLP** = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. **DIN** = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. **DNEL** = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. **EC50** = Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. **EC** = Ευρωπαϊκή Κοινότητα. **EN** = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. **IARC** = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο. **IATA** = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. **IBC-Code** = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. **IMDG** = Διεθνή Ναυτικό Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. **ISO** = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. **STE** = Βραχυχρόνια Έκθεση. **LD50** = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. **TLV** = Οριακή τιμή έκθεσης. **MARPOL** = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. **NEN** = Ολλανδικά Πρότυπα. **NOEC** = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. **OEL** = Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης. **OECD** = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. **PBT** = Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). **PNEC** = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. **PPM** = Μέρη ανά εκατομμύριο. **RID** = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων. **TWA** = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. **UN-number** = αριθμός UN κατά τη μεταφορά. **vPvB** = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.