σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

# ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος SUCCESSOR®

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50000661

Μοναδικός Κωδικός

Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

: TSRY-K2PS-1N4C-FW2U

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες

χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του

Μείγματος

Ζιζανιοκτόνο

Συνιστώμενοι περιορισμοί :

χρήσης

Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

# 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση προμηθευτή FMC Chemicals Hellas MEPE

Λεωφ. Συγγρού 348 17674 Καλλιθέα

Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 211 1982768 Τέλεφαξ: +30 211 1138614

Ηλεκτρονική διεύθυνση: SDS-Info@fmc.com.

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες διαρροές, πυρκαγιές, διαρροές ή ατυχήματα,

καλέστε:

Ελλάδα: 30-2111768478 (CHEMTREC)

Ιατρικό επείγον:

Ελλάδα: 30 210 77 93 777

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

# ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

# 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

# Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4 Η302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 Η315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος,

Υποκατηγορία 1Α

Η317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική

αντίδραση.

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 Η319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Βραχυπρόθεσμοσ (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1

Η400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους

οργανισμούς.

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1

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

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

# Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου





Προειδοποιητική λέξη : ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Η302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Η315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Η317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Η319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Η410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : Ρ102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

Ρ261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/

σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε

αυτό το προϊόν.

Ρ280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής

προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Αντιμετώπιση:

Ρ331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ MATIA: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

# Αποθήκευση:

P401 Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Ρ405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

# Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO) Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο

#### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH401

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

Για τις ειδικές φράσεις (SP) και τα διαστήματα ασφαλείας, συμβουλευτείτε την ετικέτα.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

# ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

# 3.2 Μείγματα

Συστατικά

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρηση

Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 06.06.2024 Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO)	106700-29-2 616-145-00-3	Αcute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100	>= 50 - < 70
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.300 mg/kg	>=1-<3
2-αιθυλεξάν-1-όλη	104-76-7 203-234-3	Αcute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	>= 1 - < 10

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

50000661

της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 4,3 mg/l

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

# ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας. Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά

από αρκετές ώρες.

Μην αφήνετε το θύμα χωρίςς επιτήρηση.

Προστασία των προσώπων

που παρέχουν πρώτες

βοήθειες

Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το

δέρμα και τα μάτια.

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό. Εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε δυσφορία, απομακρυνθείτε αμέσως από την έκθεση. Ελαφρές περιπτώσεις: Κρατήστε το άτομο υπό παρακολούθηση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν συμπτώματα. Σοβαρές περιπτώσεις: Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια ή καλέστε ασθενοφόρο.

Σε περίπτωση επαφής με το

δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την

ενδυμασία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.

Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός υποβληθείτε αμέσως σε

ιατρική εξέταση.

Σε περίπτωση επαφής με τα

μάτια

Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί

να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και

τύφλωση.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με

άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο

νοσοκομείο.

Απομακρύνετε το φακούς επαφής.

Προστατέψτε το υγιές μάτι.

Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.

Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν

ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Πλύνετε το στόμα με νερό.

Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.

Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει

χάσει τις αισθήσεις του.

Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι

Το προϊόν περιέχει αποστάγματα πετρελαίου, τα οποία ενδέχεται να ενέχουν κίνδυνο πνευμονίας από αναρρόφηση.

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και

διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση

: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή

Σε περίπτωση κατάποσης απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

# ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

# 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

: Ξηρά χημική ουσία, CO2, σπρέι νερού ή κανονικό αφρό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής

πίεσης.

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την

καταπολέμηση της

πυρκαγιάς

Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή

κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα

καύσεως

: Η φωτιά μπορεί να παράγει ερεθιστικά, διαβρωτικά και/ή

τοξικά αέρια.

Οξείδια του άνθρακος Οξείδια του θείου Οξείδια αζώτου (NOx) Χλωριωμένες ενώσεις

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

εξοπλισμός για τους πυροσβέστες αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

# ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

# 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις

Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή. Μην αγγίζετε και μην περπατάτε μέσα από το χυμένο υλικό. Εκχυμένο προΐόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο

προς επαναχρησιμοποίηση.

Τοποθετείστε στη μολυσμένη περιοχή πινακίδες και

αποτρέψτε τη πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Μόνο ειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Λάβατε μέτρα, ώστε το προΐόν να μη διοχετευθεί σε

αποχετεύσεις.

Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό

είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Εξουδετερώνεται με βασικό διάλυμα, ανθρακικό ασβέστιο ή

αμμωνία.

Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά,

ξυλάλευρο).

Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

# 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

#### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

# 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

: Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.

Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες

πριν από τη χρήση.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση

στους χώρους εργασίας.

Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατειρείτε τη

φιάλη σε μεταλλικό δίσκο.

Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους

τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το

μείγμα αυτό.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και

έκρηξης

Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαΐάς.

Μέτρα υγιεινής

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προΐόντος.
 Ξεπλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία και τα γάντια πριν χρησιμοποιηθούνε πάλι, καθώς και την εσωτερική πλευρά

τους.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία Απαγορεύεται η είσοδος σε αναρμόδια πρόσωπα. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέττας. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης στην αποθήκη. Προστατεύστε από τον παγετό και την υπερβολική ζέστη. Φυλάσσεται σε κλειστά, επισημασμένα δοχεία. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευασμένος από άκαυστο υλικό, κλειστός, ξηρός, αεριζόμενος και με αδιαπέραστο δάπεδο, χωρίς πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή παιδιά. Ο χώρος θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την αποθήκευση χημικών ουσιών. Δεν πρέπει να υπάρχουν τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει σταθμός πλύσης χεριών.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

50000661

Υποδείξεις για κοινή

αποθήκευση

: Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητο

σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση

Ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης > 5°C, συνιστώμενη

>15°C

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και

χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Εγγεγραμμένο φυτοφάρμακο που πρέπει να χρησιμοποιείται

σύμφωνα με ετικέτα εγκεκριμένη από ρυθμιστικές αρχές της

συγκεκριμένης χώρας.

# ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

# 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
2-αιθυλεξάν-1-όλη	104-76-7	TWA	1 ppm	2017/164/EU
			5,4 mg/m3	
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	1 ppm	GR OEL
			5,4 mg/m3	

#### Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO)			Συστηματικές επιπτώσεις	0,02 mg/kg

# προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO)		0,29 μg/l

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του

προσώπου

Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία,

όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

Προστασία των χεριών

Υλικό

: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, όπως γάντια από φύλλο φραγμού, καουτσούκ βουτυλίου ή καουτσούκ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

νιτριλίου.

Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να Παρατηρήσεις

διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών

γαντιών.

Προστασία του δέρματος και

του σώματος

Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο

χώρο εργασίας.

Προστασία των

αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε

κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας

του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα Πριν την εργασία με αυτό το προϊόν καθορίστε τα μέτρα

πρώτων βοηθειών.

Έχετε πάντα έτοιμη μία βαλίτσα πρώτων βοηθειών με

κατάλληλες υποδείξεις θεραπείας.

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Στο πλαίσιο της επαγγελματικής χρήσης φυτοπροστασίας όπως συνιστάται, ο τελικός χρήστης πρέπει να ανατρέχει

στην ετικέτα και στις οδηγίες χρήσης.

#### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα καφέ

Οσμή αρωματικό, όπως υδρογονάθρακες

Όριο οσμής δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων : δεν έχει προσδιορισθεί

ζέσης

Ανώτερο όριο έκρηξης /

Ανώτερο όριο ανάφλεξης

: δεν έχει προσδιορισθεί

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Κατώτερο όριο έκρηξης /

Κατώτερο όριο ανάφλεξης

: δεν έχει προσδιορισθεί

102 °C Σημείο ανάφλεξης

Μέθοδος: κλειστό κύπελλο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης δεν έχει καθοριστεί

рΗ 3,2 (20 °C)

Συγκέντρωση: 1 % (σαν υδατικό διάλυμα)

Ιξώδες

: 28,3 mPa.s (20 °C) Ιξώδες, δυναμικό

Ιξώδες, κινητικό 56 mm2/s (20 °C)

6 rpm

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα μπορεί να γίνει γαλάκτωμα

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Πίεση ατμών Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

1,06 g/cm3 (20 °C) Πυκνότητα

Σχετική πυκνότης ατμών 1

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων Μη εφαρμόσιμο

Κατανομή μεγέθους

σωματιδίων

Μη εφαρμόσιμο

# 9.2 Άλλες πληροφορίες

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Εκρηκτικά

Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό

Αναφλεξιμότητα (υγρά)

αναφλέξιμο, Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια

ταξινόμησης για τον κίνδυνο ανάφλεξης δεν πληρούνται.

Αυτοανάφλεξη

355 °C

Ταχύτητα εξάτμισης

: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

# ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και

χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις

: Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και

χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

Η θέρμανση του προϊόντος θα παράγει επιβλαβείς και

ερεθιστικούς ατμούς.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Αποφύγετε ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικά.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

# ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

#### Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD50 (Αρουραίος): 813 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): > 5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

# Συστατικά:

#### pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425

Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά

από εφάπαξ κατάποση.

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): > 5,33 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

: LD50 (Αρουραίος): > 4.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

# Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): > 4,688 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα από το δέρμα

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

**δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:**Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρι

στόματος

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.300 mg/kg Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

Παρατηρήσεις: Δεν ταξινομείται

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2000

χιλιοστόγραμμο ανά κιλό

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα από το δέρμα

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 2.047 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): 4,3 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

Ατροσφαίρα σοκιμής, σκοντητεκνέφωμα

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 3.000 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης:

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 06.06.2024

Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Προϊόν:

Είδος Κουνέλι

Ερεθίζει το δέρμα. Αξιολόγηση

OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404 Μέθοδος

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Είδος Κουνέλι

Αξιολόγηση Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Μέθοδος OPPTS 870.2500

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη

προσδιοριζόμενη:

Είδος Κουνέλι

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα Αξιολόγηση

δέρματος ή σκάσιμο.

Αποτέλεσμα Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Παρατηρήσεις Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια

ταξινόμησης.

Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Είδος Κουνέλι

ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404 Μέθοδος

Κανένας ερεθισμός του δέρματος Αποτέλεσμα

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος

Μέθοδος OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Ερεθισμός του δέρματος Αποτέλεσμα

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος Κουνέλι

Μέθοδος OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προϊόν:

Είδος Κουνέλι

Αξιολόγηση Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 Μέθοδος Αποτέλεσμα Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

15/38

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώοηση

Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 06.06.2024 Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

# Συστατικά:

# pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών Μέθοδος : US EPA TG OPPTS 870.2400 Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

# Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Είδος : Κουνέλι

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια

ταξινόμησης.

Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

# Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

#### 2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος : Υδρόχοιρος

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης:

06.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

50000661

Αξιολόγηση : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος,

υποκατηγορία 1Α.

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το

δέρμα.

# Συστατικά:

# pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Οδοί έκθεσης : Δέρμα Είδος : Υδρόχοιρος

Μέθοδος : US EPA TG OPPTS 870.2600

Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το

δέρμα.

Αξιολόγηση : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

# Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος : Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος : Υδρόχοιρος

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

# Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών :

κυττάρων- Αξιολόγηση

Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την

ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού

κυττάρου.

#### Συστατικά:

#### pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή λεμφώματος ποντικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική

ενεργοποίηση

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in

vitro

Σύστημα δοκιμής: Λεμφοκύτταρα ανθρώπου Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική

ενεργοποίηση Αποτέλεσμα: θετικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων

Είδος: Ποντίκι

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Ιη Vivo δοκιμή επιδιόρθωσης DNA ήπατος

αρουραίου Είδος: Αρουραίος

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Χρωμοσωμική ανωμαλία του μυελού των

οστών

Είδος: Αρουραίος

Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: δοκιμή εκτροπής χρωμοσωμάτων

Είδος: Αρουραίος (αρσενικό και θηλυκό)

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Χρόνος έκθεσης: 90 d Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών

κυττάρων- Αξιολόγηση

Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού

κυττάρου.

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro

Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων

Είδος: Ποντίκι

Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση

Αποτέλεσμα: αρνητικό

#### Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση :

Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως

καρκινονόνο

# Συστατικά:

# pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

Χρόνος έκθεσης : 2 Eth

LOAEL : 17 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

Αποτέλεσμα αρνητικό

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

# Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Είδος Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής εισπνοή (ατμός) Χρόνος έκθεσης 12 μήνας(ες) NOAEC 1,8 mg/l Αποτέλεσμα αρνητικό

Παρατηρήσεις Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης:

06.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

# δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

Χρόνος έκθεσης : 720 d

NOAEL : 250 mg / kg βάρος σώματος

Αποτέλεσμα : αρνητικό

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως

καρκινογόνο

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος : Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος Χρόνος έκθεσης : 24 μήνας(ες) Αποτέλεσμα : αρνητικό

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Τοξικότητα για την : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση τοξικότητα στην αναπαραγωγή

#### Συστατικά:

# pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη δύο γενιών

Είδος: Αρουραίος

Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 14 mg / kg σωματικό βάρος

/ ημέρα

Γονιμότητα: NOAEL: 112 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη

του εμβρύου

Είδος Δοκιμής: Μελέτη αναπτυξιακής τοξικότητας

Είδος: Αρουραίος, θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 75 mg / kg σωματικό

βάρος / ημέρα

Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 75 mg / kg σωματικό

βάρος / ημέρα

Συμπτώματα: Επιδράσεις στη μητέρα.

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Μελέτη αναπτυξιακής τοξικότητας

Είδος: Κουνέλι, θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 50 mg / kg σωματικό

βάρος / ημέρα

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOEL: 50 mg / kg σωματικό

βάρος / ημέρα

Συμπτώματα: Επιδράσεις στη μητέρα.

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν αναπαραγωγική τοξικότητα

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη

Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 400 mg / kg βάρος σώματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη

του εμβρύου

Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και

στην ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος

Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 300 mg / kg βάρος

σώματος

Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 600 mg / kg βάρος

σώματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για

τοξικότητα στην αναπαραγωγή

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη

του εμβρύου

Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη

Είδος: Ποντίκι

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414

Αποτέλεσμα: αρνητικό

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό

όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 1.0

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 06.06.2024 Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

# STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

# pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό Αξιολόγηση

όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

# Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Συστατικά:

# pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Είδος Αρουραίος

LOAEL 36.2 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή

Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Παρατηρήσεις : Οι επιδράσεις έχουν περιορισμένη τοξικολογική σημασία.

# Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

**NOAEC** : 0,9 - 1,8 mg/l Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός) Χρόνος έκθεσης : 12 Μήνες

#### δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Είδος Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

**NOAEL** : 85 mg/kg LOAEL : 145 mg/kg Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος Χρόνος έκθεσης : 9 Μήνες

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

: Αρουραίος, αρσενικό Είδος

286 mg/kg LOAEL

Τρόπος Εφαρμογής : Επαφή με το δέρμα

Χρόνος έκθεσης 15 Ημέρες

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό Είδος 100 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα NOAEL LOAEL 200 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Τρόπος Εφαρμογής Δια στόματος - σίτηση με καθετήρα

28 - 54 Ημέρες Χρόνος έκθεσης

ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422 Μέθοδος

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

50000661

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος : Αρουραίος

250 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος Χρόνος έκθεσης : 13 Εβδομ

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

# Τοξικότητα αναρρόφησης

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

#### Προϊόν:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές

οδούς.

Παρατηρήσεις : Με βάση δεδομένα από παρόμοιο προϊόν.

# Συστατικά:

# pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

# Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

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

#### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται

ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το

Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ'

Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

# Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

#### Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Επαφή με το δέρμα : Συμπτώματα: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει

ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

#### Νευρολογικές δράσεις

#### Συστατικά:

# pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Δεν παρατηρήθηκε νευροτοξικότητα σε μελέτες σε ζώα.

# Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το

δέρμα.

#### Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Παρατηρήσεις : Οι συγκεντρώσεις ατμών πάνω από τα συνιστώμενα επίπεδα

έκθεσης είναι ερεθιστικές για τα μάτια και την αναπνευστική οδό, μπορεί να προκαλέσουν πονοκεφάλους και ζάλη, είναι αναισθητικές και μπορεί να έχουν άλλες επιδράσεις στο

κεντρικό νευρικό σύστημα. Η παρατεταμένη ή/και

επαναλαμβανόμενη επαφή του δέρματος με υλικά χαμηλού ιξώδους μπορεί να απολινώσει το δέρμα με αποτέλεσμα πιθανό ερεθισμό και δερματίτιδα. Μικρές ποσότητες υγρού που αναρροφώνται στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή από εμετό μπορεί να προκαλέσουν χημική πνευμονίτιδα ή

πνευμονικό οίδημα.

# ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

# 12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 17 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,014

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (lemna gibba (λέμνα)): 0,053 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 7 d

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους LC50: 435 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Τοξικότητα στους γήινους

οργανισμούς

LD50: 169 μg/bee Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την

επαφή

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

LD50: 333 μg/bee Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

LD50: 1.450 mg/kg

Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι)

#### Συστατικά:

# pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1,7

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 6,6 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 20 - 25 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ΟΕΠ: ναι

NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 17 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,00195

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

EbC50 (Lemna minor (λέμνα)): 0,0079 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 14 d

ΟΕΠ: ναι

ErC50 (Lemna minor (λέμνα)): 0,018 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 14 d

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

ΟΕΠ: ναι

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):

0,004 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 120 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):

0,0012 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 120 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο

περιβάλλον)

100

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς EC50 (Anabaena flos-aquae (κυανοβακτήριο)): 9,4 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 1,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d

Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 2,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο

περιβάλλον)

: 100

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους LC50: 527 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 216 Παρατηρήσεις: Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην

ανοργανοποίηση του αζώτου.

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 217 Παρατηρήσεις: Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην

ανοργανοποίηση του άνθρακα.

Τοξικότητα στους γήινους

οργανισμούς

LD50: 84.4 -120.5

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

LD50: > 200 μg/μέλισσα

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

επαφή

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

LD50: περίπου 1.500 - 2.100 mg/kg Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι)

Μέθοδος: ΕΡΑ OPP 71-1

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2 - 5

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1,4 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα

Φύκη/υδρόβια φυτά

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 1 - 3

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 24 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε

μικροοργανισμούς

LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

EL50: 0,89 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 21 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα σε

μικροοργανισμούς Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 10 mg/l Τοξικότητα στα ψάρια

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 4,6

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 7,9

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 65,4

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 500 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 3 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

(Χρόνια τοξικότητα)

NOEC: 1,65 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOEC: 1,18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στους

οργανισμούς του εδάφους

LC50: 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207

Τοξικότητα στους γήινους

οργανισμούς

LD50: 1.356 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 223

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους

υδρόβιους οργανισμούς.

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): 17,1 - 28,2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 39 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC10 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 3,2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 11,5

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (Anabaena flos-aquae (κυανοβακτήριο)): 16,6 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

# 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Το προϊόν περιέχει μικρές ποσότητες μη

εύκολα βιοδιασπώμενων συστατικών, τα οποία ενδέχεται να μην είναι αποικοδομήσιμα σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας

λυμάτων.

Συστατικά:

pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Βιοαποικοδόμηση: 58,6 % Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Βιοαποικοδόμηση: 8 % Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301Ε

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

# 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προΐόν δεν υπάρχουν γνωστές

πληροφορίες.

Συστατικά:

pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n-

log Pow: 2,96 (20 °C)

οκτανόλη/νερό

pH: 5

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη

προσδιοριζόμενη:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Το προϊόν/η ουσία έχει τη δυνατότητα

βιοσυσσώρευσης.

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: 3,72 Μέθοδος: QSAR

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

: Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Ψάρια

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 70,79

Μέθοδος: QSAR

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: 4,77 (25 °C)

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: 2,9 (25 °C)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων

: Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προΐόν δεν υπάρχουν γνωστές

πληροφορίες.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

#### Συστατικά:

# pethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Μέτρια κινητό στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος

# Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Αναμένεται να κατανεμηθεί σε ιζήματα και

στερεά απόβλητα. Μέτρια πτητικό.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται

ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (νPvB) σε επίπεδα

του 0,1% ή υψηλότερα.

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται

ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το

Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ'

Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

# 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

# Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε

περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

# ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

# 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο

έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό

ή το υλικό συσκευασίας.

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) Αδειάστε τα υπολείμματα.

Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη

χρησιμοποιημένο προϊόν.

Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

# ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

# 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

**ADN** : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

**ADR** : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

**RID** : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση Δευτερεύοντες κίνδυνοι

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

# 14.4 Ομάδα συσκευασίας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

ADN

Ομάδα συσκευασίας : IIIΚωδικός ταξινόμησης : Μ6Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90Ετικέτες : 9

**ADR** 

Ομάδα συσκευασίας : III Κωδικός ταξινόμησης : M6 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90 Ετικέτες : 9 Κώδικας περιορισμού για τα : (-) τούνελ

**RID** 

Ομάδα συσκευασίας : IIIΚωδικός ταξινόμησης : Μ6Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90Ετικέτες : 9

**IMDG** 

Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : 9 ΕmS Κωδικός : F-A, S-F

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας : 964

(φορτηγό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Υ964 Ομάδα συσκευασίας : ΙΙΙ

Ετικέτες : Διάφορα

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 964

(επιβατικό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Υ964 Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : Διάφορα

Επικετες . Διαψομ

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το : ναι περιβάλλον

ADR

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

RID

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

**IMDG** 

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το

ναι

περιβάλλον

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το

ναι

περιβάλλον

# 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

# 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

# ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην : ανορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών.

μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII)

Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες

εισόδους:

Αριθμός στη λίστα 3

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο

59).

Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που

καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους

οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)

Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών

προϊόντων

Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε

αδειοδότηση (Παράρτημα ΧΙV)

: Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

E1

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

ουσίες .

34 Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά

καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριωθουμένων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου περιλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πετρέλαιο χρησιμοποιούμενο σε

εναγγακτικά καη παζοη. ε) βαρη παζοη. ε) εκαγγακτικά καη παζοη. ε) εξίδηστο σε

εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον αφορά την ευφλεκτότητα και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, με τα προϊόντα που αναφέρονται

στα στοιχεία α) έως δ)

#### Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

#### Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

TSCA : Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν

αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA.

ΑΙΙΟ : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

DSL : Το προϊόν αυτό περιέχει τα ακόλουθα συστατικά, τα οποία δεν

είναι ούτε στον κατάλογο NDSL ούτε στον κατάλογο DSL του

Καναδά.

2-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-

PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE

ENCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ISHL : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΚΕCΙ : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

PICCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

IECSC : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 1.0

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 06.06.2024 Ασφάλειας: 50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

**NZIoC** Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

**TECI** : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν (μείγμα).

# ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

# Πλήρες κείμενο των Φράσεων Η

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και

διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H319 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H332

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H335

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με H410

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες

επιπτώσεις.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους

υδρόβιους οργανισμούς.

**EUH066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα

δέρματος ή σκάσιμο.

# Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox. Οξεία τοξικότητα

Aquatic Acute Βραχυπρόθεσμοσ (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον

Aquatic Chronic Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο

περιβαλλον

Τοξικότητα αναρρόφησης Asp. Tox. Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Eye Dam. Ερεθισμός των οφθαλμών Eye Irrit. Ερεθισμός του δέρματος Skin Irrit. Skin Sens. Ευαισθητοποίηση του δέρματος

STOT SE Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Ευρώπη. Οδηγία 2017/164/ΕΕ της Επιτροπής για τη θέσπιση 2017/164/EU

τέταρτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών

επαγγελματικής έκθεσης

: Οριακή Τιμή Έκθεσης GR OEL 2017/164/EU / TWA Οριακές τιμές - οκτάωρη GR OEL / TWA Οριακή Τιμή Έκθεσης

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000661 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; ΑΙΙС - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ΑSTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; ČLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx -Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση χ%; ΕLx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC -Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; ΙΑΤΑ - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; ΙΒC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; ΙC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ΙCAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; ΙΜΟ - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; ΚΕΟΙ - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας: LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; ΝΟ(Α)ΕC - Συγκέντρωση στην οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR -Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; ΟΕCD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI -Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; ΤSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN -Ηνωμένα Έθνη; νΡνΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

# Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:		Διαδικασία ταξινόμησης:
Acute Tox. 4	H302	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Skin Irrit. 2	H315	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Skin Sens. 1A	H317	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Eye Irrit. 2	H319	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Aquatic Acute 1	H400	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



# **SUCCESSOR®**

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης: Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50000661

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.06.2024

Aquatic Chronic 1

06.06.2024

H410

Μέθοδος υπολογισμού

#### Αποποίηση

Η Εταιρεία FMC πιστεύει ότι οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν (συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων και των δηλώσεων) είναι ακριβείς από την ημερομηνία της παρούσας. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Εταιρεία FMC για να βεβαιωθείτε ότι αυτό το έγγραφο είναι το πιο πρόσφατο διαθέσιμο από την Εταιρεία FMC. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, εγγύηση εμπορευσιμότητας ή οποιαδήποτε άλλη εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη, σχετικά με τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και ενδέχεται να μην ισχύουν όταν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό του κατά πόσον το προϊόν είναι κατάλληλο για συγκεκριμένο σκοπό και είναι κατάλληλο για τις συνθήκες και τις μεθόδους χρήσης του χρήστη. Δεδομένου ότι οι όροι και οι μέθοδοι χρήσης δεν εμπίπτουν στον έλεγχο της Εταιρείας FMC, η εταιρεία FMC αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη όσον αφορά τα αποτελέσματα που προκύπτουν από οποιαδήποτε χρήση των προϊόντων ή την εξάρτηση από αυτές τις πληροφορίες.

#### Ετοιμάστηκε από

**FMC Corporation** 

Το FMC και το λογότυπο FMC είναι εμπορικά σήματα της FMC Corporation ή/και μιας συνδεδεμένης εταιρείας.

© 2021-2024 FMC Corporation. Ολα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR/EL