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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος VENZAR® 50 SC

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50000071

Μοναδικός Κωδικός

Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

: 944X-Y2FJ-AN4D-5G8S

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Καρκινογένεση, Κατηγορία 2 Η351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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 : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Η351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Η410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης

Ρ102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

Ρ201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Ρ202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και

κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

Ρ260 Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

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

αυτό το προϊόν.

Ρ272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να

βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Αντιμετώπιση:

P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Ρ308 + Ρ313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας

έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Ρ310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα

γιατρό.

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

Ρ361 Αφαιρέστε/ Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ρ363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα

ξαναχρησιμοποιήσετε.

Ρ391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

Ρ405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

lenacil (ISO)

Πρόσθετη Επισήμανση

ΕUH208 Περιέχε

Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική

αντίδραση.

ΕUH401 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

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
	αριθ. ΕΚ		(% w/w)
	Αριθμός καταλόγου		
	Αριθμός		

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρηση

Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 14.12.2023 Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

	,		
	καταχώρησης		
lenacil (ISO)	2164-08-1 218-499-0 613-320-00-6	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία	>= 30 - < 50
		τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον):	
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025
		Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

: Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

Μην αφήνετε το θύμα χωρίςς επιτήρηση.

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει

χάσει τις αισθήσεις του.

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

Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

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

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός υποβληθείτε αμέσως σε

ιατρική εξέταση.

Πλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία πριν την

επαναχρησιμοποίηση.

Σε περίπτωση επαφής με τα :

μάτια

Απομακρύνετε το φακούς επαφής.

Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά,

ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.

Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν

ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης

Πλύνετε το στόμα με νερό.

Σε περίπτωση κατάποσης ΜΗ προκαλείτε εμετό, εκτός και αν

αυτό γίνει με εντολή του ιατρικού προσωπικού.

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία γνωστή.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Να γίνεται συμπτωματική αγωγή

Σε περίπτωση κατάποσης απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

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 θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

Οξείδια αζώτου (NOx) Οξείδια του άνθρακος Οξείδια του φωσφόρου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός

εξοπλισμός για τους

πυροσβέστες

: Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για

τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά

χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.

Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ΄ όψη τις οδηγίες των τοπικών

υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή. Μην αγγίζετε και μην περπατάτε μέσα από το χυμένο υλικό.

Εκκενώστε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.

Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά

που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή απο εσάς.

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

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

Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό

είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

Συλλέξτε όσο περισσότερο χυμένο υγρό γίνεται με το

κατάλληλο απορροφητικό υλικό.

Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση. Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο

προς επαναχρησιμοποίηση.

Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.

Σκουπίζεται γρήγορα ή απορροφάται.

Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο

περιέκτη προς διάθεση.

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

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τις δικές μας συστάσεις. Όλες οι δραστηριότητες πρέπει να επιβλέπονται από ειδικούς

ή εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Πριν την εργασία με αυτό το προΐόν καθορίστε τα μέτρα

πρώτων βοηθειών.

Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό

απορρόφησης.

Χειρίζεται άκρως προσεκτικά.

Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Μη επαναφέρετε ποτέ στα δοχεία αποθήκευσης υλικό που δεν

έχει χρησιμοποιηθεί.

Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους

τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

: Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

Μέτρα υγιεινής

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Το παρόν προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από προσωπικό εργασίας που έχει εκπαιδευτεί ενδελεχώς στο χειρισμό του. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν την είσοδο στους χώρους φαγητού.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.

Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέττας.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης στην αποθήκη. 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. Συνιστάται η τοποθέτηση προειδοποιητικής πινακίδας με την ένδειξη "POISON" (δηλητηριώδες δηλητήριο). Το δωμάτιο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την αποθήκευση χημικών ουσιών.

χρησιμοποιειται μονο για την αποθηκευση χημικων ουσιων. Δεν πρέπει να υπάρχουν τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει ένας σταθμός πλύσης χεριών.

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

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της	Τιμή
			υγείας	
1,2-benzisothiazolin-	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια -	6,81 mg/m3
3-one			συστεμικά	_
			αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια -	0,966 mg/kg
			συστεμικά	
			αποτελέσματα	
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια -	1,2 mg/m3

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

50000071

		συστεμικά αποτελέσματα	
Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια -	0,345 mg/kg
		συστεμικά	
		αποτελέσματα	

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
1,2-benzisothiazolin-3-one	Γλυκό νερό	0,00403 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,000403 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1,03 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,0499 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	0,00499 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του

προσώπου

Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με

το προϊόν.

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία,

όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφάλειας ευρίσκονται πλησίον του χώρου

εργασίας.

Προστασία των χεριών

Υλικό

: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, όπως γάντια από

φύλλο φραγμού, καουτσούκ βουτυλίου ή καουτσούκ

νιτριλίου.

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να

διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών

γαντιών.

Προστασία του δέρματος και :

του σώματος

Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό ανθεκτικό στα χημικά για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, ανάλογα με την έκταση της έκθεσης. Κατά τη διάρκεια των περισσότερων κανονικών καταστάσεων εργασίας, όπου η έκθεση στο υλικό δεν μπορεί να αποφευχθεί για περιορισμένο χρονικό διάστημα, αρκούν αδιάβροχο παντελόνι και ποδιά από υλικό ανθεκτικό στα χημικά ή φόρμες από πολυαιθυλένιο (PE). Οι φόρμες από PE πρέπει να απορρίπτονται μετά τη χρήση, εάν έχουν μολυνθεί.

Σε περιπτώσεις υπερβολικής ή παρατεταμένης έκθεσης, μπορεί να απαιτούνται φόρμες από φύλλο φραγμού. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την

επαναχρησιμοποίηση τους.

Προστασία των : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

αναπνευστικών οδών

κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας

του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα

Πριν την εργασία με αυτό το προΐόν 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 : λευκό

Οσμή : άοσμο

Όριο οσμής : δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων :

ζέσης

98 °C

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης

δεν έχει προσδιορισθεί

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης

δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο ανάφλεξης : > 98 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : δεν έχει καθοριστεί

pH : 5,9 - 6,2 (20 °C)

Συγκέντρωση: 10 γρ/λίτ 1 %

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : Μη εφαρμόσιμο

Ιξώδες, κινητικό : δεν έχει προσδιορισθεί

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα : μπορεί να γίνει αιώρημα

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Πίεση ατμών : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Σχετική πυκνότητα : 1,13 (20 °C)

Σχετική πυκνότης ατμών : δεν έχει προσδιορισθεί

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

Κατανομή μεγέθους

σωματιδίων

Μη εφαρμόσιμο

Σχήμα : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικός παράγοντας.

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Δεν είναι ιδιαίτερα εύφλεκτο, μπορεί να είναι αναφλέξιμο, Με

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50000071

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης για

τον κίνδυνο ανάφλεξης δεν πληρούνται.

Αυτοανάφλεξη : 530 °C

Ταχύτητα εξάτμισης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και

χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση

κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

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.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

στόματος

Οξεία τοξικότητα από του

100

LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423

ΣΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

: Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προΐόν δεν υπάρχουν γνωστές

πληροφορίες.

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Συστατικά:

lenacil (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): > 5,12 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

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

τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

Tristyrylphenol ethoxylates:

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

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500,0 mg/kg

Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη

μετατροπή

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 490 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

: LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι

Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ΟΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Συστατικά:

lenacil (ISO):

Είδος : Κουνέλι

Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Tristyrylphenol ethoxylates:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Είδος : Κουνέλι Χρόνος έκθεσης : 72 h

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλ

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

OΕΠ : να

Παρατηρήσεις : (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50000071

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

Συστατικά:

lenacil (ISO):

Είδος : Κουνέλι

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια

ταξινόμησης.

Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Tristyrylphenol ethoxylates:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Είδος : Βοοειδή κερατοειδή

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 437

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Είδος : ΚουνέλιΜέθοδος : ΕΡΑ ΟΡΡ 81-4

Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

<u>Προϊόν:</u>

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος : Υδρόχοιρος

Αξιολόγηση : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί σε πειράματα με ζώα καμία ευαισθητοποίηση σε

περίπτωση επαφής με το δέρμα.

ΟΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Συστατικά:

lenacil (ISO):

Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

Ασφάλειας: 50000071

Είδος

Υδρόχοιρος

Αξιολόγηση

Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Μέθοδος Αποτέλεσμα Παρατηρήσεις

OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406 : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Είδος Δοκιμής

Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος

Υδρόχοιρος

Μέθοδος Αποτέλεσμα ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Είδος Μέθοδος Υδρόχοιρος FIFRA 81.06

Αποτέλεσμα

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

lenacil (ISO):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών :

κυττάρων- Αξιολόγηση

Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση., Πειράματα

σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

Tristyrylphenol ethoxylates:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro

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

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro

Είδος Δοκιμής: δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης Σύστημα δοκιμής: κύτταρα λεμφώματος ποντικού Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική

ενεργοποίηση

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

vitro

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473

Αποτέλεσμα: θετικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo

Είδος Δοκιμής: μη προγραμματισμένη δοκιμασία σύνθεσης

DNA

Είδος: Αρουραίος (αρσενικό) Τύπος κυττάρου: Κύτταρα ήπατος Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 486

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων

Είδος: Ποντίκι

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών :

κυττάρων- Αξιολόγηση

Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την

ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού

κυττάρου.

Καρκινογένεση

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Συστατικά:

lenacil (ISO):

Είδος : Αρουραίος

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453

Συμπτώματα : μαστικοί όγκοι

Είδος : Ποντίκι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451

Συμπτώματα : Κυψελιδικός όγκος του πνεύμονα, Ηπατοκυτταρικό αδένωμα

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

lenacil (ISO):

Τοξικότητα για την

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη

γονιμότητα.

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με την

ανάπτυξη του εμβρύου.

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα :

Είδος: Αρουραίος, αρσενικό Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 18,5 mg / kg βάρος

σώματος

Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 48 mg / kg βάρος σώματος Γονιμότητα: NOAEL: 112 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

Συμπτώματα: Καμία επίδραση στις παραμέτρους

αναπαραγωγής.

Μέθοδος: OPPTS 870.3800 Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για

τοξικότητα στην αναπαραγωγή

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOΤ-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

1,2-benzisothiazolin-3-one:

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

όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

lenacil (ISO):

Είδος : Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

Χρόνος έκθεσης : 90 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Συμπτώματα : Επιπτώσεις στο ήπαρ

Είδος : Ποντίκι

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

Χρόνος έκθεσης : 90 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Συμπτώματα : αυξημένο βάρος του ήπατος

Είδος : Σκύλος

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος Χρόνος έκθεσης : 90 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Συμπτώματα : Επιπτώσεις στο ήπαρ, Επιπτώσεις στην ουροδόχο κύστη

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

NOAEL : 15 mg/kg Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση Χρόνος έκθεσης : 28 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

Συμπτώματα : Ερεθισμός

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

NOAEL : 69 mg/kg Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση Χρόνος έκθεσης : 90 d

Συμπτώματα : Ερεθισμός, Μειωμένο σωματικό βάρος

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

lenacil (ISO):

Η ουσία δεν έχει ιδιότητες που σχετίζονται με κίνδυνο αναρρόφησης.

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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):

Φύκη/υδρόβια φυτά 0,00918 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

ErC50 (lemna gibba (λέμνα)): 0,0200 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 7 d

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 221

ΟΕΠ: να

Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς LD50: > 110 μg/bee Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 214 Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LD50: > 100 μg/bee Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την

επαφή

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 213 Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Συστατικά:

lenacil (ISO):

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

Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 8,4 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):

0,016 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

ErC50 (Navicula pelliculosa (Διάτομο)): 0,096 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

ErC50 (Lemna gibba): 0,029 mg/l

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

Χρόνος έκθεσης: 7 d

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 221 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

NOEC (lemna gibba (λέμνα)): 0,0088 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 7 d

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο

περιβάλλον)

10

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)

NOEC: 0,16 mg/l Χρόνος έκθεσης: 90 d

Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)

NOEC: 0,48 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)

: 10

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους LC50: > 1.000 mg/kgΧρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

Τοξικότητα στους γήινους

οργανισμούς

LD50: 25 µg/bee Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την

επαφή

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες) Μέθοδος: US EPA TG OPP 141-1

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

LD50: > 2.000 mg/kg

Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια)

Μέθοδος: US EPA TG OPP 71-1

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

LC50: > 5.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 5 d

Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι) Μέθοδος: US EPA TG OPP 71-2

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

Tristyrylphenol ethoxylates:

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

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα σε

μικροοργανισμούς

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Cyprinodon variegatus (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)):

16,7 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,15

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,9 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):

0,070 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):

0,04 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο

περιβάλλον)

10

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 24 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 3 h

Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 12,8 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 3 h

Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

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:

lenacil (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Παρατηρήσεις: Η ουσία/προϊόν είναι μέτρια ανθεκτική στο

περιβάλλον.

Tristyrylphenol ethoxylates:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Βιοαποικοδόμηση: 8 % Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμμεσα βιοαποδομήσιμο

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 C

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

<u>Προϊόν:</u>

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

πληροφορίες.

Συστατικά:

lenacil (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: 1,70 (25 °C)

Tristyrylphenol ethoxylates:

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

23 / 31

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))

Χρόνος έκθεσης: 56 d

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 6,62

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305 Παρατηρήσεις: Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική,

βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH: 5

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προΐόν δεν υπάρχουν γνωστές

πληροφορίες.

Συστατικά:

lenacil (ISO):

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

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 121

Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

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 (vPvB) 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

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

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 : Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες

πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές

προφυλάξεις.

Δεν υπάρχουν άλλες οικολογικές επιπτώσεις που να

χρειάζονται ειδική μνεία.

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.

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.

(Lenacil)

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

(Lenacil)

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

RID

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

(Lenacil)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S. (Lenacil)

IATA

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Lenacil)

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

ADN

Ομάδα συσκευασίας : III Κωδικός ταξινόμησης : M6 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90 Ετικέτες : 9

ADR

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

RID

Ομάδα συσκευασίας : III Κωδικός ταξινόμησης : M6 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90 Ετικέτες : 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

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071

964

: vai

ναι

ναι

ναι

ναι

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας

(επιβατικό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) Y964 Ομάδα συσκευασίας Ш Ετικέτες Διάφορα

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

ADR

Επικίνδυνο για το

περιβάλλον

Επικίνδυνο για το

περιβάλλον

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος ναι

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το

περιβάλλον

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το

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 : αγορά 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 : Μη εφαρμόσιμο

27 / 31

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).

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

Μη εφαρμόσιμο

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

προϊόντων

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε : Μη εφαρμόσιμο

E1

αδειοδότηση (Παράρτημα ΧΙV)

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

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.

Ethanol, 2,2',2"-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)

phosphate lenacil (ISO)

KORASILON DEFOAMER GD (OBERMEIER)

MONOETHYLENE GLYCOL (CVM)

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

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

ΝΖΙοC : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΤΕCΙ : 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. H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Η317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H351 : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Η411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες

επιπτώσεις.

Η412 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες

επιπτώσεις.

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

Carc. : Καρκινογένεση

Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος

Skin Sens. : Ευαισθητοποίηση του δέρματος

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος,

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

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; ΟΡΡΤS - 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 επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT σιδηροδρομικές μεταφορές 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; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN -Ηνωμένα Έθνη; νΡνΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:		Διαδικασία ταξινόμησης:	
Carc. 2	H351	Μέθοδος υπολογισμού	
Aquatic Acute 1	H400	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος	
Aquatic Chronic 1	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.

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης: 14.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 14.12.2023

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.

© 2021-2023 FMC Corporation. Ολα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR/EL