

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με Καν (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), Καν (ΕΕ) 878/2020

Εμπορική ονομασία: SILANIC 963
Ημερομηνία έκδοσης: 08.2026
Έκδοση 1

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: SILGANIC 963 Χρώμα προσόψεων

Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες χρώμα προσόψεων για σταθερά ορυκτά υποστρώματα (εξωτερικός σοβάς, τοιχοποιία από τούβλα, σκυρόδεμα κλπ).

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για σχετικές αντενδεικνυόμενες χρήσεις σύμφωνα με τον Καν 1907/2006. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος, συμβουλευτείτε το τεχνικό φυλλάδιο οδηγιών

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Brillux GmbH & Co KG
www.brillux.de
Email: sdb@brillux.de

1.4 Στοιχεία της εταιρίας διάθεσης

RENOVAT ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΠΕ
12 ΧΛΜ ΕΘ ΟΔ ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΜΙΑΣ&ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τηλ 210 6827105
info@renovat.gr

1.5 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων, Ελλάδα)
+49 (0)551-19240 (Κέντρο Δηλητηριάσεων, Γερμανία)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

ΕUH 208 Περιέχει 1,2-βενζοισοθειαζολ-3 (2 H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΕUH 210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

P 102 Μακριά από παιδιά

P 280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P 391 Μαζέψτε το προϊόν που χύθηκε

P 303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

P301 + P330 + P331 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύντε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P 501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που χαρακτηρίζονται ως ABT ή aAaB σύμφωνα με τον Καν 1907/2006 ΕΚ, Παράρτημα XIII.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσίες

Το προϊόν δεν είναι ουσία

3.2 Μείγματα

Το προϊόν είναι υδατικό μείγμα. Χρώμα διασποράς.

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Ειδικά όρια συγκ/σης καν.1272/2008	Ταξινόμηση (1272/2008)	% w/w
1,2-βενζοισοθειαζολ-3 (2 H)- όνη REACH No.:01-2120761540- 60	2634-33-5/ 220-120-9	Ευαισθ δέρ 1 H317 C>/= 0,036%	Οξ τοξ 4 H302 Οξ τοξ 2 H330 Βλ μα 1 H318 Ερ δέρμ 2 H315 Ευαισθ δέρμ 1A H317 Χρ υδ τοξ 1 H410	≥ 0,005 < 0,05

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παρ 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %.

Για τα πλήρη κείμενα των παραπάνω αναφερθέντων φράσεων κινδύνου βλ.παρ.16

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Σε περίπτωση αμφιβολιών ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Σε περίπτωση εισπνοής Μεταφέρετε τον παθόντα στο φρέσκο αέρα και κρατήστε τον ζεστό. Σε περίπτωση δυσφορίας ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλυθείτε με σαπούνι και νερό και ξεπλύνετε. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες και αραιωτικά. Αν επιμένει ο δερματικός ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν τα συμπτώματα επιμένουν.

Σε περίπτωση κατάποσης: Πιείτε νερό σε μικρές δόσεις. Κρατηθείτε ξεκούραστοι. Μη προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις άμεσες ή μεταγενέστερες

Αλλεργικές αντιδράσεις

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες. Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

Βλέπε τοξικολογικές πληροφορίες (ενότητα 11).

4.4 Άλλες πληροφορίες

Τα κέντρα δηλητηριάσεων σε κάθε πρωτεύουσα μπορούν να παράσχουν πρόσθετη βοήθεια σε τακτικές μονάδες υγείας

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Επιλέξτε μέσα πυρόσβεσης που να συνάδουν στην έκταση της φωτιάς, τις συνθήκες του περιβάλλοντος, τον περιβάλλοντα χώρο (αντικείμενα κλπ)

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: αφρός, CO₂, ξηρές χημικές σκόνες, ψεκασμός νερού.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: πίδακας νερού (ενδέχεται να σκορπίσει τις φλόγες), Δύσκολη διαχείριση υπολειμμάτων.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Η φωτιά δημιουργεί πυκνό μαύρο καπνό και τοξικά αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά την κατάσβεση της πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές.

5.4 Πρόσθετες πληροφορίες

Ψύξτε τους περιέκτες με νερό. Μην επιτρέψετε τα νερά κατάσβεσης να εισέλθουν στο υδροδοτικό ή αποχετευτικό δίκτυο, τους ταμιευτήρες νερού κλπ

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για τα προστατευτικά μέτρα συμβουλευτείτε τα Τμήματα 7 και 8. Το προϊόν σχηματίζει ολισθηρές και, σε συνδυασμό με νερό, λιπαρές/γλιστερές επιφάνειες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Σε περίπτωση εισόδου του προϊόντος σε λίμνες, ποτάμια ή σε υπονόμους ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε συμφωνία με τους τοπικούς κανονισμούς. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό έκπλυσης και διαχειριστείτε το κατάλληλα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για τον καθαρισμό

Συλλέξτε και αποθηκεύστε με μη εύφλεκτο απορροφητικά υλικά (πχ άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων) κα τοποθετείστε σε περιέκτες για απόρριψη σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

(βλ τμ 13). Απομακρύνετε τα υπολείμματα με νερό. Καθαρίστε σχολαστικά τα μολυσμένα αντικείμενα και πατώματα. Ακολουθήστε τους κανονισμούς για την προστασία του περιβάλλοντος.

6.4 Αναφορά σε άλλες παραγράφους

Για ασφαλή χειρισμό: βλέπε τμήμα 7

Για εξοπλισμό ατομικής προστασίας: βλέπε τμήμα 8

Για την απόρριψη: βλέπε τμήμα 13

Για επικοινωνία έκτακτης ανάγκης: βλ τμήμα 1

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα προστασίας

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε περίπτωση αποθήκευσης και χειρισμού σύμφωνα με τους κανονισμούς. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει καλός αερισμός στο χώρο αποθήκευσης και την περιοχή εργασίας. Για ατομική προστασία, βλ. Ενότητα 8. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Κάθε μέθοδος εργασίας πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις παρακάτω προϋποθέσεις: Προφυλάξτε από παγετό, θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως, οξειδωτικά υλικά, ισχυρά αλκαλικά και όξινα υλικά ώστε να αποφύγετε αλλοιώσεις του μείγματος.

Μέτρα για την πρόληψη της πυρκαγιάς

Το προϊόν αυτό δεν είναι εύφλεκτο. Ψύξτε τους περιέκτες που βρίσκονται στην περιοχή της φωτιάς με νερό.

Συμβουλές για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Κατά την εργασία μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας και κάντε ντους εάν είναι απαραίτητο. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες

Αποθηκεύστε το δοχείο καλά κλειστό σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε χώρους μεγάλης επισκεψιμότητας. Διατηρήστε το προϊόν στο αρχικό δοχείο. Προστατεύστε από τον παγετό. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση

Αποθηκεύστε μακριά από τα τρόφιμα και ζωοτροφές. Μην αποθηκεύετε μαζί με οξειδωτικά, ισχυρά αλκαλικά και ισχυρά όξινα υλικά. Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS510) = 12.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Κρατήστε τα δοχεία στεγνά και κλειστά σε θερμοκρασίες 5 ° -35 ° C.

7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις

Δεν υπάρχουν ειδικές τελικές χρήσεις. Συμβουλευτείτε τους τεχνικούς.

ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας

Δεν διατίθενται για το προϊόν. Παρατίθενται τα όρια για τα επιμέρους συστατικά.

1. 1,2-BENZOΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3 (2 H)-ΟΝΗ

DNEL/ DMEL

Καταναλωτές, συστηματική

Εισπνοή, μακροχρόνια έκθεση = 1,2 mg/m³

Δέρμα, μακροχρόνια έκθεση= 0,345 mg/kg/ημέρα

Εργαζόμενοι, συστηματική

Εισπνοή, μακροχρόνια έκθεση= 6,81 mg/m³

Δέρμα, μακροχρόνια έκθεση= 0,966 mg/kg 1 ημέρα

PNEC

Φρέσκο νερό (γλυκό νερό, επιφανειακά ύδατα)= 4,03 µg/l

Νερό, περιστασιακή απελευθέρωση= 1,1 µg/l

Θαλάσσιο νερό = 403 ng/l (μικρή διάρκεια)

Θαλάσσιο νερό = 110 ng/l (μεγάλη διάρκεια)

Έδαφος, γλυκό νερό= 49,9 µg/kg ξηρού βάρους

Έδαφος= 3 mg/kg ξηρού βάρους

Έδαφος, θαλάσσιο νερό= 4,99 µg/kg ξηρού βάρους

Μονάδες επεξεργασίας λυμάτων= 1,03 mg/l (βραχυπρόθεσμη έκθεση)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε ικανοποιητικό εξαερισμό. Στα σημεία που είναι εφικτό εγκαταστήστε τοπικό εξαερισμό με καλή λειτουργία. Συμβουλευτείτε το τμήμα 7

Ατομικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Προστασία ματιών / προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία σε περίπτωση εκνεφωμάτων (χρήση με ψεκασμό).

Προστασία του δέρματος

1. Προστασία των χεριών

Κατά τη χρήση, να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια από νιτρίλιο, σύμφωνα με το EN 374, με πάχος υλικού 0,38 mm. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι σημειώσεις του κατασκευαστή. Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:> = 8 ώρες.

Με μεγαλύτερη ή επαναλαμβανόμενη επαφή, οι χρόνοι διείσδυσης μπορεί να είναι σημαντικά μικρότεροι. Λάβετε υπόψη τις οδηγίες του κατασκευαστή των γαντιών. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να αντικαθίστανται μετά την πρώτη φθορά ή τη ζημία σε αυτά. Συνιστάται η χρήση βαμβακερών εσωτερικών γαντιών. Μετά το πλύσιμο των χεριών χρησιμοποιείτε κατάλληλη κρέμα για λίπανση.

2. Προστασία σώματος

Ενδυμασία ασφαλείας (πχ υποδήματα ασφαλείας, μακρυμάνικη φόρμα εργασίας κλπ). Σε περίπτωση ψεκασμού του προϊόντος συνιστάται προστατευτική μάσκα προσώπου, προστατευτικό για το κεφάλι και προστατευτική ολόσωμη φόρμα μίας χρήσης.

Προστασία της αναπνοής

Ο εξοπλισμός προστασίας της αναπνοής δεν είναι απαραίτητος κατά την εφαρμογή σε καλά αεριζόμενο χώρο με βούρτσα ή με ρολό.

Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό: Χρησιμοποιήστε τη μάσκα φίλτρου FFP2. Μην αναπνέετε τα εκνεφώματα/σταγονίδια.

8.3 Γενικά μέτρα υγιεινής και ασφάλειας

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Μην τρώτε ή πίνετε κατά τη διάρκεια της εργασίας - μη καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά την εργασία. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στην περιοχή εργασίας. Μην εισπνέετε ατμούς ή σταγονίδια.

8.4 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος σε ταμιευτήρες νερού, υπόγεια νερά, έδαφος. Σε περίπτωση που το προϊόν εισέλθει σε λίμνες, ποτάμια, υπονόμους ειδοποιείτε τις αρμόδιες αρχές και διαχειριστείτε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις φυσικοχημικές ιδιότητες

Εμφάνιση: υγρό

Χρώμα: ως αναγράφεται στην ετικέτα

Οσμή: ασθενής χαρακτηριστική

Αρχικό σημείο ζέσεως > 100 °C

Σημείο ανάφλεξης δεν εφαρμόζεται

Θερμοκρασία ανάφλεξης: Δεν εφαρμόζεται

Τάση ατμών: Δεν προσδιορίζεται

Πυκνότητα: 1,45-1,6 g/cm³

pH: 8-9

Σημείο τήξης / πήξης Δεν εφαρμόζεται

Χρόνος ρευστοποίησης: Δεν εφαρμόζεται.

Διαλυτότητα: Πλήρως αναμίξιμο με νερό.

Κινηματικό ιξώδες: > 20,5 mm²/s, 40°C

V.O.C <40 g/l max

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά τον κατάλληλο χειρισμό και αποθήκευση, δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι συνδεόμενοι με πιθανή αντιδραστικότητα του προϊόντος.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού. (βλ τμ 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Διατηρήστε από παγετό, θερμότητα, άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις. Διατηρήστε μακριά από οξειδωτικά, ισχυρά οξέα, ισχυρά αλκάλια για να αποφύγετε εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν υπάρχουν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Σε περίπτωση έκθεσης σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όπως μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το μείγμα.

Παρατίθενται πληροφορίες τοξικότητας για τα επιμέρους συστατικά

1. 1,2-BENZOΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3 (2 H)-ΟΝΗ CAS NO 2634-33-5

LD50 (κατάποση, αρουραίος) = 597 mg/kg

LD50 (δέρμα, αρουραίος) > 2000 mg/kg

LC50 (εισπνοή ατμών, αρουραίος) = 0,4 mg/l 4ώρες

Διάβρωση/ ερεθισμός δέρματος/ ματιών

Δεν αναμένονται βλάβες ή ερεθισμός στο δέρμα και στα μάτια.

Ευαισθητοποίηση δέρματος/ αναπνευστικού

Το προϊόν περιέχει ευαισθητοποιητικές ουσίες, μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση (βλ τμ 2 και 3) (1,2-Βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, OECD 429).

Καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση, τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους, εφάπαξ έκθεση

Δεν αναμένεται κίνδυνος.

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους, επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν αναμένεται κίνδυνος.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης

Δεν αναμένεται κίνδυνος. Βάσει της συγκέντρωσης των ουσιών που ταξινομούνται ως τοξικές κατά την αναρρόφηση Κατ 1 σύμφωνα με το CLP και το κινηματικό ιξώδες > 20,5 mm²/s στους 40°C, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης του μείγματος.

11.1.2 Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πιθανές οδοί έκθεσης: Εισπνοή, επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία/ έμετο, συμπτώματα παρόμοια με αλκοολική δηλητηρίαση.

Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό τα αναπνευστικής οδού, πονοκέφαλο, ναυτία.

Όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες και λαμβάνονται τα μέτρα υγιεινής, το προϊόν δεν αναμένεται να είναι επιβλαβές για την υγεία.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Δεν περιέχονται ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθ. 59 Παρ 1 Καν REACH ή όπως ορίζονται από τα κριτήρια στο τμήμα Β του Καν 2100/2017 και Καν 605/2018.

Άλλες μη αναστρέψιμες επιδράσεις

Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί ως μείγμα, αλλά έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τις συμβατικές μεθόδους υπολογισμού της CLP και τα διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα των συστατικών.

Βλ. Ενότητες 2 και 3. Με σωστό χειρισμό και χρήση κατά τα προβλεπόμενα, το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο, σύμφωνα με την εμπειρία και τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Δεν αναμένονται οξείες ή χρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς

1. 1,2-BENZOΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3 (2 H)-ΟΝΗ CAS NO 2634-33-5

NOEC (Oncorhynchus mykiss (ιριδίζουσα πέστροφα) = 0,21 mg/l, 28 μέρες (OECD 215)

NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) = 1,2 mg/l, 21 μέρες (OECD 211)

NOEC (Selenastrum capricornutum, υδρόβια φυτά) = 0,04 mg/l, 72 ώρες.

EC10 (Selenastrum capricornutum) = 0,04 mg/l, 72 ώρες

EC20 (ενεργοποιημένη ιλύς) = 3,3 mg/l, 3 ώρες

EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς) = 13 mg/l, 3 ώρες

12.2 Ανθεκτικότητα και βιοδιασπαιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το δυναμικό ανθεκτικότητας και διασπαιμότητας του μείγματος.

Δεν περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες.

1,2-BENZOISOΘΕΙΑZOΛ-3 (2 H)-ONH

Βιοδιασπαιμότητα > 90%, OECD 302 B

Βιοδιασπαιμότητα > 70%, OECD 303 A.

12.3 Βιοσυσσώρευση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης του προϊόντος.

1,2-BENZOISOΘΕΙΑZOΛ-3 (2 H)-ONH

BCF = 6,95 (OECD305)

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες. Να αποφεύγεται η διείσδυσή του στο έδαφος, τα νερά και τους υπονόμους.

1,2-BENZOISOΘΕΙΑZOΛ-3 (2 H)-ONH

Προσρρόφηση

Log Kow = 0,7 (OECD 117).

12.5 Αξιολόγηση ABT και αΑaB

Δεν περιέχει ουσίες που να πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ABT ή αΑaB του Καν REACH 1907/2006, Παρ XIII.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όπως ορίζονται στο Άρθ.59 Παρ 1 Καν 1907/2008 ΕΕ και Καν 2100/2010 ΕΕ και Καν 605/2018 ΕΕ.

12.7 Άλλες μη αναστρέψιμες επιδράσεις

Δεν αναμένονται οξείες ή χρόνιες επιβλαβείς επιδράσεις σε υδρόβιους οργανισμούς υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

12.8 Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες

Αποτρέψτε την είσοδο στο αποχετευτικό δίκτυο και στους ταμιευτήρες νερού, στο έδαφος και το υπέδαφος. Η ταξινόμηση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Καν 1272/2008 (βλ τμ 2 και 3)

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Οδηγία 2008/98/ΕΚ (Οδηγία-Πλαίσιο για τα Απόβλητα)

Πριν από την προβλεπόμενη χρήση

Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σε εγκεκριμένη εταιρεία απόρριψης ή σε δημοτικό σημείο συλλογής σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι συσκευασίες με υπολείμματα που δεν έχουν στεγνώσει πρέπει να απορρίπτονται στους εγκεκριμένους χώρους συλλογής. Οι συσκευασίες με ξηρά υπολείμματα μπορούν να απορριφθούν μαζί με οικιακά απορρίμματα ή μπάζα εργοταξίου. Μην αδειάζετε σε υδάτινους αποδέκτες ή αποχετεύσεις.

Κωδικοί απορριμμάτων/ονομασίες αποβλήτων

Για το προϊόν: 08 01 02 Απόβλητα χρωμάτων και βερνικιών, εκτός από εκείνα που υπάγονται στον κωδικό 08 01 11*.

Για τον περιέκτη: 15 01 10 * συσκευασίες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες ή έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες.

Μετά την προβλεπόμενη χρήση

Μόνο οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να μεταφερθούν στην ανακύκλωση. Οι ακάθαρτες συσκευασίες πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1. Αριθμός UN: μη επικίνδυνο προϊόν

14.2. Οικεία ονομασία μεταφοράς UN: μη επικίνδυνο προϊόν

14.3. Κλάση/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: μη επικίνδυνο προϊόν

14.4. Ομάδα συσκευασίας: μη επικίνδυνο προϊόν

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες: Δεν υπάρχουν

14.7. Μεταφορά φορτίου χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II του κώδικα MARPOL και IBC

Το προϊόν δεν μεταφέρεται σε μορφή χύδην σύμφωνα με τον ΙΜΟ (ΔΙΕΘΝΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ)

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού δεν απαλλάσσει τον τελικό χρήστη από την αξιολόγηση κινδύνου στο χώρο εργασίας, όπως απαιτείται από άλλη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια. Τα κείμενα των εθνικών κανονισμών για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία αντιμετωπίζουν τη χρήση αυτού του προϊόντος στην εργασία.

Νομοθεσία ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XVII (Περιορισμοί)

Περιορισμοί χρήσης σύμφωνα με REACH Παράρτημα XVII, αριθμοί: 55, 75.

Κανονισμός 1272/2008 ΕΕ και τροποποιήσεις.

Κανονισμός 878/2020 ΕΕ.

Οδηγία 2004/42 ΕΕ, 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ) για τον περιορισμό εκπομπών VOC από χρώματα και βερνίκια

Υποκατηγορία προϊόντος και οριακές τιμές ΠΟΕ σύμφωνα με το Παρ II, τμήμα Α της οδηγίας:

Α(γ)Υ: Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος.

Όριο ΠΟΕ: 40 g/L .Το προϊόν περιέχει < 40 g/L ΠΟΕ.

Κανονισμός για την ασφάλεια των εγκαταστάσεων.

Οδηγία για τους περιορισμούς απασχόλησης των εφήβων (παρ 2)

Κατηγορία κινδύνου για το νερό: 1 – Ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV Γερμανίας).

Διατάξεις περί προστασίας της μητρότητας και προστασίας ανηλίκων στην εργασία.

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η ταξινόμηση του μείγματος έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Πλήρες κείμενο των φράσεων Η και EUH

- H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H330** Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
- H400** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στα όσα γνωρίζουμε κατά τη στιγμή της έκδοσης και αποσκοπούν να παρέχουν οδηγίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος κατά την αποθήκευση, την επεξεργασία, τη μεταφορά και τη διάθεση. Οι πληροφορίες δεν αφορούν άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιγνύεται με άλλα υλικά ή υφίσταται επεξεργασία, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, δεν μπορούν να μεταφερθούν στο νέο υλικό που παράγεται με αυτόν τον τρόπο, εκτός αν αυτό αναφέρεται ρητά διαφορετικά. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει την εφαρμοσιμότητα αυτών των πληροφοριών ή την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη δική του χρήση. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τους κανόνες υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος.