COLBETON 100 BIANCO

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ημερομηνία αναθεώρησης: 18-12-2025 Έκδοση: 3 Ημερομηνία εκτύπωσης: 18-12-2025

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Ταυτοποιητικό στοιχείο προϊόντος

Αναγνωριστικό προϊόντος: 9170019

Ονομασία: COLBETON 100 BIANCO

1.2 Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις: Υλικό επικάλυψης

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής: San Marco Group Spa

Διεύθυνση: Via Alta, 10

Ταχυδρομικός κώδικας/Πόλη: 30020 - Marcon (VE)

Χώρα: Ιταλία

Τηλέφωνο: +39 041 4569322

E-mail (υπεύθυνος): sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης
Μάλτα: Αριθμός έκτακτης ανάγκης: 112 (24/7)
Λουξεμβούργο: (+352) 8002 5500 Δωρεάν τηλεφωνικός αριθμός με πρόσβαση 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ερεθισμός δέρματος
2, H315 Βλάβη στα
μάτια 1, H318
Ευαισθητοποίηση
δέρματος 1B, H317
αντίστοιχα ερεθισμός STOT SE 3, H335

Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου και των δηλώσεων κινδύνου της ΕΕ: βλ. ΕΝΟΤΗΤΑ 16.

2.2 Στοιχεία της ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου



Λέξη προειδοποίησης: Κίνδυνος

Περιέχει: Κλίνκερ τσιμέντου Πόρτλαντ.

Δηλώσεις κινδύνου

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 - Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού

δυσπραγίας.

Δηλώσεις προφύλαξης

P101 - Εάν χρειαστεί ιατρική συμβουλή, να έχετε το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος σε ετοιμότητα. P102 - Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
P280 - Φοράτε προστατευτικά γάντια/ενδύματα και προστασία ματιών/προσώπου.

Κατασκευασμένο από την Chemilla®

COLBETON 100 BIANCO

P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να αφαιρεθούν. Συνεχίστε το ξέπλυμα. P332 + P313 - Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/βοήθεια.
P501 - Απορρίψτε το περιεχόμενο/το δοχείο σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Οι ουσίες του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια PBT/vPvB σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, παράρτημα XIII.
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσία που να έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο, καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	SCL, συντελεστής M, ATE
Κλίνκερ τσιμέντου Πόρτλαντ	Αριθ. CAS: 65997-15-1 Αριθ. EC: 266-043-4 Αριθ. REACH της ΕΕ: Αυτό ουσία εξαιρείται σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 7 και του Παραρτήματος V.	25,0% <= C < 30,0%	Ερεθισμός δέρματος 2, H315 / Βλάβη στα μάτια 1, H318 / Δέρμα Ευαισθητοποίηση 1B, H317 / Ερεθισμός των αναπνευστικών οδών STOT SE 3, H335 /	

Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου και των δηλώσεων κινδύνου της ΕΕ: βλ. ΕΝΟΤΗΤΑ 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (εάν είναι δυνατόν, επιδείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας). Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (κέντρο δηλητηριάσεων).

Μετά από εισπνοή:
Σε περίπτωση εισπνοής ψεκασμένου υγρού, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα.

Μετά από επαφή με το δέρμα:
Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα, εμποτισμένα ρούχα.
Πλύνετε καλά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Μετά από επαφή με τα μάτια:
Μετά από επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά για επαρκή χρονικό διάστημα και, στη συνέχεια, συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο. Προστατέψτε το μάτι που δεν έχει υποστεί βλάβη.

Μετά από κατάποση:
Σε περίπτωση κατάποσης κατά λάθος, ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εάν το άτομο είναι συνειδητό) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξέα όσο και καθυστερημένα

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τα συμπτώματα και τις επιδράσεις που προκαλεί το προϊόν. Καθυστερημένες επιδράσεις: με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, δεν υπάρχουν γνωστές περιπτώσεις καθυστερημένων επιδράσεων μετά από έκθεση στο προϊόν αυτό.

4.3 Ένδειξη για άμεση ιατρική βοήθεια και ειδική θεραπεία που απαιτείται

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

COLBETON 100 BIANCO

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1 Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης Νερό
Διοξείδιο του άνθρακα (CO2)

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και καύσης. Η καύση
παράγει πυκνό καπνό.

5.3 Οδηγίες για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Μετακινήστε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή άμεσου κινδύνου, εφόσον αυτό είναι δυνατό με ασφάλεια.
Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Μην επιτρέψετε την εισροή του σε αποχετεύσεις ή επιφανειακά ύδατα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας διαρροής

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για το μη εμπλεκόμενο σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης προσωπικό
Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Φορέστε αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση έκθεσης σε
ατμούς/σκόνες/αερολύματα. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.
Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

6.1.2 Για το προσωπικό έκτακτης ανάγκης
Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Φορέστε αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση έκθεσης σε ατμούς/σκόνες/αερολύματα.

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Μην επιτρέπετε τη διείσδυση στο έδαφος ή στο υπέδαφος.
Μην επιτρέπετε τη διείσδυση σε επιφανειακά ύδατα
ή αποχετεύσεις. Συγκρατήστε το μολυσμένο νερό
πλύσης και απορρίψτε το.
Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή εισροής σε υδάτινα ρεύματα, έδαφος ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

6.3.1 Για τον περιορισμό
Κατάλληλο υλικό για την
απορρόφηση: Απορροφητικό
υλικό, οργανική άμμος

6.3.2 Για τον καθαρισμό
Ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

6.3.3 Άλλες
πληροφορίες Δεν
υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Απόρριψη: βλ. ενότητα 13
Εξοπλισμός ατομικής προστασίας: βλ. ενότητα 8
Ασφαλής χειρισμός: βλ. ενότητα 7

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό

7.1.1 Προστατευτικά μέτρα
Χειριστείτε και ανοίξτε τη συσκευασία με προσοχή.
Εάν δεν είναι δυνατός ή δεν είναι επαρκής ο τοπικός εξαερισμός, ολόκληρος ο χώρος εργασίας πρέπει να αερίζεται με τεχνικά μέσα.

7.1.2 Συμβουλές για τη γενική επαγγελματική υγιεινή Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα, εμποτισμένα ρούχα.
Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπό σας πριν από τα διαλείμματα και μετά την εργασία και κάντε ντους, αν είναι απαραίτητο. Κατά τη χρήση, μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε και μην εισπνέετε.

7.1.3 Μέτρα για την πρόληψη της δημιουργίας αερολύματος και σκόνης Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

7.1.4 Προφυλάξεις για το περιβάλλον
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

7.1.5 Μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα πυροπροστασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

7.2.1 Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.

7.2.2 Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τα δοχεία Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

7.2.3 Υλικά συσκευασίας:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

7.2.4 Κατηγορία αποθήκευσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις

7.3.1 Σύσταση
Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης.

7.3.2 Λύσεις ειδικά για τον βιομηχανικό τομέα Αυτές οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Μέτρα ελέγχου έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Κλίνκερ τσιμέντου Πόρτλαντ - CAS: 65997-15-1

Τύπος	Χώρα	mg/m³	ppm	Δοκιμή Διάρκεια	mg/m³	ppm	Δοκιμή Διάρκεια	Παρατήρηση	Πηγή
ACGIH		1,0		8 ώρες				(E,R), A4 - Πνευμονική λειτουργία, αναπνευστικά συμπτώματα, άσθμα	
WEL		10,0		8 ώρες			15 λεπτά	εισπνεύσιμη σκόνη	EH40/2005 Όρια όρια έκθεσης

Διαδικασίες παρακολούθησης και παρατήρησης Αυτές οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

Τιμές DNEL

Κλίνκερ τσιμέντου Πόρτλαντ - CAS: 65997-15-1

DNEL για εργαζόμενους	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Τύπος	Τιμή	Παρατήρηση
Εργαζόμενοι	Εισπνοή			0,001 mg/L	

PNEC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2 Μέτρα ελέγχου της έκθεσης

COLBETON 100 BIANCO

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου

Βλέπε ενότητα 7 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Προστασία του δέρματος

Προστασία σώματος:

Για την προστασία από την άμεση επαφή με το δέρμα, είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικής ενδυμασίας (επιπλέον των συνήθων ρούχων εργασίας).

Πρέπει να δίνεται προσοχή στην επιλογή του προστατευτικού ενδύματος, ώστε να αποφεύγονται φλεγμονές και ερεθισμοί του δέρματος στον αυχένα και στους καρπούς λόγω επαφής με το προϊόν.

Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι χρόνοι διάτρησης και οι ιδιότητες διόγκωσης του υλικού.

Προστασία των χεριών

Πρέπει να φοριούνται πιστοποιημένα προστατευτικά γάντια

Η ποιότητα των προστατευτικών γαντιών που είναι ανθεκτικά στα χημικά πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών στον συγκεκριμένο χώρο εργασίας.

Προστασία ματιών/προσώπου

Προστατευτική ασπίδα προσώπου

Μην φοράτε φακούς επαφής.

Αναπνευστική προστασία

Εάν δεν είναι δυνατή η εφαρμογή τεχνικών μέτρων εξαγωγής ή εξαερισμού ή εάν αυτά είναι ανεπαρκή, πρέπει να φοριέται αναπνευστική προστασία.

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Μέτρα ελέγχου της έκθεσης στο περιβάλλον Αυτές οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	στερεό
Χρώμα	λευκό
Οσμή	άοσμο
Σημείο τήξης	>1250 °C
Σημείο πήξης	Δεν ισχύει
Σημείο μαλάκυνσης	Δεν ισχύει
Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	Δεν ισχύει
Αντιπυρικότητα	Μη εύφλεκτο.
Κάτω και άνω όριο έκρηξης	Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	Δεν ισχύει
pH	11,0 >= pH <= 14,0 Παρατήρηση: ***ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ αγγλική μετάφραση***
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν ισχύει

COLBETON 100 BIANCO

Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν ισχύει
Ιξώδες	Δεν ισχύει
Διαλυτότητα στο νερό	Εύκολα διαλυτό
Διαλυτότητα σε λίπος (λάδι)	Δεν ισχύει
Διαλυτότητα (αιθανόλη)	Δεν ισχύει
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν ισχύει
Πίεση ατμών	Δεν ισχύει
Πυκνότητα	Δεν ισχύει
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν ισχύει
Δείκτης διάθλασης	Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.
Μέγεθος σωματιδίων	Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.
Εύρος κατανομής μεγέθους σωματιδίων	Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.
Σχήμα και αναλογία διαστάσεων	Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.
Κατάσταση συσσωμάτωσης και συσσωμάτωσης	Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.
Ειδική επιφάνεια	Αυτές οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων
Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες.

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι διαθέσιμες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις. Περαιτέρω κίνδυνοι: βλ. υποενότητα 2.3.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: βλ. υποενότητα 7.2.

10.5 Ασυμβίβαστα υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. ενότητα 5.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Μείγματα

Οξεία τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση/ταξινόμηση: Ερεθ. δέρματος 2/H315

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Αξιολόγηση/ταξινόμηση: Βλάβη στα μάτια 1/H318

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος Αξιολόγηση/ταξινόμηση: Ευαισθητοποίηση δέρματος 1B/H317

Μεταλλαξιογένεση στα γεννητικά κύτταρα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπαραγωγική τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT – εφάπαξ έκθεση

Αξιολόγηση/ταξινόμηση: ερεθιστικό των αναπνευστικών οδών STOT SE 3/H335 STOT – επαναλαμβανόμενη έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος εισπνοής

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσία που να έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο, καθώς κανένα συστατικό του δεν πληροί τα κριτήρια.

Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Μην επιτρέπετε την ανεξέλεγκτη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το μείγμα.

Οι οικοτοξικολογικές ιδιότητες αυτού του μείγματος καθορίζονται από τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες των επιμέρους συστατικών (βλ. ενότητα 3).

Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το μείγμα.

Ουσίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ουσίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μείγματα

Αυτές οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

Ουσίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Ουσίες

Αυτές οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Οι ουσίες του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια PBT/vPvB σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, παράρτημα XIII.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσία που να παρουσιάζει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με οργανισμούς που δεν αποτελούν στόχο, καθώς κανένα συστατικό του δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Οδηγίες διάθεσης

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Κωδικοί αποβλήτων/ονομασίες αποβλήτων σύμφωνα με το EWC/AVV

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ αγγλική μετάφραση

13.1.1 Διαδικασίες διάθεσης

Συμβουλευτείτε τις αρμόδιες αρχές σχετικά με τη διάθεση των αποβλήτων. Παράδοση σε εγκεκριμένη εταιρεία διάθεσης αποβλήτων.

Οι συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν κατάλληλα πρέπει να απορριφθούν.

13.1.2 Άλλες συστάσεις διάθεσης

Ανακυκλώστε σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Όλοι οι μεταφορείς	Δεν αποτελεί επικίνδυνο εμπόρευμα κατά την έννοια των παρόντων κανονισμών μεταφοράς.

14.2 Επίσημη ονομασία μεταφοράς κατά τον αριθμό UN

Όλοι οι μεταφορείς	Δεν αποτελεί επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τους παρόντες κανονισμούς μεταφοράς.

14.3 Κατηγορία(-ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά

Όλοι οι μεταφορείς	Δεν αποτελεί επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τους παρόντες κανονισμούς μεταφοράς.

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Όλοι οι μεταφορείς	Δεν αποτελεί επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τους παρόντες κανονισμούς μεταφοράς.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Όλοι οι μεταφορείς	Δεν αποτελεί επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με τους παρόντες κανονισμούς μεταφοράς.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Όλοι οι μεταφορείς	Δεν αποτελεί επικίνδυνο εμπόρευμα κατά την έννοια των παρόντων κανονισμών μεταφοράς.

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τα κείμενα του ΔΝΟ

COLBETON 100 BIANCO

Δεν επιτρέπεται η μεταφορά ως χύδην φορτίο σύμφωνα με τον Κώδικα IBC.

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα

Νομοθεσία της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις

Τελευταία τροποποίηση

Κανονισμός εξουσιοδότησης (ΕΕ) 2024/2865 της Επιτροπής

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Οδηγία 2004/42/ΕΚ σχετικά με τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων Δεν ισχύει

Άλλοι κανονισμοί (ΕΕ)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XVII (περιορισμοί) Μείγματα

Περιορισμός χρήσης σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH, αριθ.: κανένας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που οδηγούν στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος Δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (διακίνηση και χρήση προδρόμων εκρηκτικών) δεν ισχύει

Οδηγία 2012/18/ΕΕ σχετικά με τον έλεγχο των κινδύνων σοβαρών ατυχημάτων που αφορούν επικίνδυνες ουσίες [Οδηγία Seveso III]

Κατηγορίες κινδύνου: Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με την Οδηγία 2012/18/ΕΕ.

Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχουν πραγματοποιηθεί αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τις ουσίες που περιέχονται στο μείγμα αυτό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ενδείξεις αλλαγών

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ενημερωθεί πλήρως

Συντομογραφίες και ακρωνύμια

Συντομογραφίες και ακρωνύμια	Περιγραφή
ACGIH	Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων
ADN	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών Οδών
ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
AOX	Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
ATEmix	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας για μείγματα
BCF	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
BLV	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημική (βιολογική) ζήτηση οξυγόνου
bw	σωματικό βάρος
CAS	Chemical Abstracts Service
CK	Μέγιστη συγκέντρωση
CLP	Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
CMR	Καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο, τοξικό για την αναπαραγωγή
CO2	Διοξείδιο του άνθρακα
COD	Χημική Ζήτηση Οξυγόνου

COLBETON 100 BIANCO

COSHH	Έλεγχος ουσιών επικίνδυνων για την υγεία
CSA	Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
CSR	Έκθεση χημικής ασφάλειας
DGR	Κανονισμοί για τα επικίνδυνα εμπορεύματα (IATA)
DMEL	Παραγόμενο Ελάχιστο Επίπεδο Επίδρασης
DNEL	Παραγόμενο επίπεδο χωρίς επίδραση
DOC	Διαλυμένος οργανικός άνθρακας
DU	Κατ' επέκταση χρήστης
EbC50	Αποτελεσματική συγκέντρωση: μείωση της βιομάζας κατά 50 %
EK	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
EC10	Αποτελεσματική συγκέντρωση 10 %
EC50	Αποτελεσματική συγκέντρωση 50%
ECHA	Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Ουσιών
EINECS	Ευρωπαϊκό Μητρώο Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών
EL50	Αποτελεσματική συγκέντρωση 50 %
ELINCS	Ευρωπαϊκό Μητρώο Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών
EmS	διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
ErC10	Αποτελεσματική συγκέντρωση: μείωση του ρυθμού ανάπτυξης κατά 10 %
ErC50	Αποτελεσματική συγκέντρωση: μείωση του ρυθμού ανάπτυξης κατά 50 %
ES	Σενάριο έκθεσης
EE	Ευρωπαϊκή Ένωση
EWC	Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων
GHS	Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Ουσιών
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IC50	Συγκέντρωση αναστολής 50 %
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG	Διεθνής κατάλογος επικίνδυνων εμπορευμάτων για τη θαλάσσια μεταφορά
IMO	Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
INCI	Διεθνής ονοματολογία συστατικών καλλυντικών
ISO	Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης
IUPAC	Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας
KOC	Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό
LC50	Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
LD50	Θανατηφόρα δόση 50%
LDL0	Χαμηλότερη θανατηφόρα δόση
LL50	Θανατηφόρο φορτίο 50 %
LOAEC	Χαμηλότερη συγκέντρωση που προκαλεί παρατηρούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες
LOAEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρούμενης δυσμενούς επίδρασης
LOEC	Χαμηλότερη συγκέντρωση παρατηρήσιμης επίδρασης
LOEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρήσιμης επίδρασης
Συντελεστής M	Συντελεστής πολλαπλασιασμού
NOAEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOAEL	Επίπεδο χωρίς παρατηρούμενες δυσμενείς επιδράσεις
NOEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
NOEL	Επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
NOELR	Επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης (ΕΕ)
PBT	Επίμονο, βιοσυσσωρευτικό και τοξικό
PEC	Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
PEL	Επιτρεπόμενο όριο έκθεσης
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιδράσεις
PROC	Κατηγορία διεργασίας
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση και αδειοδότηση χημικών ουσιών
RID	Κανονισμοί για την μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων με σιδηρόδρομο
SCL	Ειδικό όριο συγκέντρωσης

COLBETON 100 BIANCO

STEL	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
STOT	Ειδική τοξικότητα σε συγκεκριμένο όργανο
STP	μονάδα επεξεργασίας λυμάτων
SU	κατηγορία χρήσης
SVHC	ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία
ThCO2	Θεωρητική ποσότητα διοξειδίου του άνθρακα
TLV	Οριακή τιμή έκθεσης
TWA	Όριο μέσης σταθμισμένης έκθεσης οκτώ ωρών
UN	Ηνωμένα Έθνη
VOC	Πτητικές οργανικές ενώσεις

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία (Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία) ουσιών και μειγμάτων.
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό 2020/878/ΕΕ.
Οδηγίες για τη σύνταξη δελτίων δεδομένων ασφαλείας από τον ECHA
Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR) Διεθνής Κώδικας
Επικίνδυνων Εμπορευμάτων για τη Θαλάσσια Μεταφορά (IMDG)
Κανονισμοί της IATA για τα επικίνδυνα εμπορεύματα (IATA DGR)
Οι κατάλογοι ED (Κατάλογος I: Ουσίες που έχουν χαρακτηριστεί ως ενδοκρινικοί διαταράκτες σε επίπεδο ΕΕ, Κατάλογος II: Ουσίες που βρίσκονται υπό αξιολόγηση για ενδοκρινική διαταραχή στο πλαίσιο της νομοθεσίας της ΕΕ, Κατάλογος III: Ουσίες που θεωρούνται, από την αρμόδια εθνική αρχή αξιολόγησης, ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής)

Κατάλογος σχετικών δηλώσεων κινδύνου και/ή δηλώσεων προφύλαξης από τα τμήματα 2 έως 15

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	**Κατάλογος σχετικών δηλώσεων κινδύνου και/ή δηλώσεων προφύλαξης από τις ενότητες 2 έως 15**
Ερεθισμός δέρματος 2, H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Βλάβη στα μάτια 1, H318	Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.
Δερματική ευαισθητοποίηση 1B, H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Ερεθισμός αναπνευστικού συστήματος STOT SE 3, H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Ταξινόμηση για μείγματα και μέθοδος αξιολόγησης που χρησιμοποιήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	**Διαδικασία ταξινόμησης**
Ερεθισμός δέρματος 2, H315	
Βλάβη στα μάτια 1, H318	
Ευαισθητοποίηση δέρματος 1B, H317	
αντίστοιχα: ερεθιστικό STOT SE 3, H335	

Αποποίηση ευθύνης: Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, και δεν ισχύουν για το μείγμα αυτού του προϊόντος με άλλες ουσίες κ.λπ. Το παρόν SDS παρέχει πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια του προϊόντος μόνο σε όσους έχουν λάβει την κατάλληλη επαγγελματική κατάρτιση. Οι χρήστες του παρόντος ΔΔΑ πρέπει να κρίνουν ανεξάρτητα σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος ΔΔΑ υπό ειδικές συνθήκες χρήσης. Σε ειδικές περιπτώσεις, ο συντάκτης του παρόντος ΔΔΑ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημίες που προκλήθηκαν από τη χρήση του παρόντος ΔΔΑ.