

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH 2020/878 και το Παράρτημα II του Κανονισμού REACH του Ηνωμένου Βασιλείου

ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος

ZINCOSEB SPRAY

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προβλεπόμενη χρήση

Διάλυμα εξισορρόπησης και καταπράνσης για σκύλους και γάτες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία

NEXTMUNE ITALY SRL

Πλήρης διεύθυνση

Via G.B. Benzoni, 50

Δημοτικό διαμέρισμα και Χώρα

26020 Palazzo Pignano (CR)

ΙΤΑΛΙΑ

Τηλ. 0373/982024

Φαξ 0373/982025

Ηλεκτρονική διεύθυνση του αρμόδιου ατόμου

που είναι υπεύθυνο για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

regulatory.it@nextmune.com

Διανομέας για την Ελλάδα:

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

Λεωφόρος Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι, Αττική, Ελλάδα

Τηλ.: (+30) 2130065000

Θεσσαλονίκη: Τηλ.: (+30) 2310289100

www.elanco.gr - e-mail: contact@elanco.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες ερωτήσεις απευθυνθείτε σε

Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

0030 210 7793777 (24 ώρες/ 7 ημέρες)

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και συμπληρώσεις). Επομένως, το προϊόν απαιτεί ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας που συμμορφώνεται με τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2020/878.

Οποιοδήποτε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία ή/και το περιβάλλον παρέχονται στα τμήματα 11 και 12 αυτού του δελτίου.

Ταξινόμηση και ένδειξη επικινδυνότητας:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 3

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και συμπληρώσεις.

Εικονογράμματα κινδύνου: --

Προειδοποιητικές λέξεις: --

ZINCOSEB SPRAY

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P102 Μακριά από παιδιά.

P305 + P351 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ABT ή αΑαB σε ποσοστό $\geq 0,1\%$.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη σχετικές πληροφορίες

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Προσδιορισμός

BENZYΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

CAS 100-51-6

EC 202-859-9

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ 603-057-00-5

Κανονισμός REACH 01-2119492630-

38-0002

ΚΑΙΜΒΑΖΟΛΗ

CAS 38083-17-9

EC 253-775-4

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ -

ΔΙΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ

CAS 18472-51-0

EC 242-354-0

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ -

Κανονισμός REACH 01-2119946568-

22-0001

x = Συγκ. %

$1 \leq x < 2$

$0,3 \leq x < 0,5$

$0,1 \leq x < 0,25$

Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Οξεία τοξικότητα 4 H302, Οξεία τοξικότητα 4 H332, Οφθαλμ. Ερεθ. 2 H319
LD50 διά του στόματος: 1230 mg/kg, STA Εισπνεόμενοι ατμοί: 11 mg/l

Οξεία τοξικότητα 4 H302, Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1 H400 M=10,
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1 H410 M=1
LD50 διά του στόματος: 400 mg/kg

Οφθαλμική βλάβη 1 H318, Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1 H400 M=10,
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1 H410 M=1

Η πλήρης διατύπωση των φράσεων κινδύνου (H) δίνεται στο τμήμα 16 του δελτίου.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

ΜΑΤΙΑ: Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας πλήρως τα βλέφαρα. Εάν το πρόβλημα επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευθείτε / επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα

ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά.

ΕΙΣΠΙΝΟΗ: Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Προκαλέστε εμετό μόνο εάν υποδεικνύεται από το γιατρό. Μη χορηγήσετε τίποτα από το στόμα σε ένα άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του, εκτός εάν έχει εγκριθεί από γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τα συμπτώματα και τις επιπτώσεις που προκαλούνται από το προϊόν είναι άγνωστες.

4.3. Ενδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης πρέπει να είναι συμβατικού τύπου: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, σκόνη και εκνέφωμα νερού.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Κανένας συγκεκριμένα.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μην αναπνέετε προϊόντα καύσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιήστε δέσμες νερού για να ψύξετε τους περιέκτες ώστε να αποτρέψετε την αποσύνθεση του προϊόντος και την ανάπτυξη ουσιών δυνητικά επικίνδυνων για την υγεία. Να φοράτε πάντα πλήρη εξοπλισμό πυροπροστασίας. Συλλέξτε το νερό πυροσβέσεως για να αποτρέψετε την αποστράγγισή του στο σύστημα αποχέτευσης. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιείται για την κατάσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Κανονική ενδυμασία εξάρτυσης πυροσβέστη, π.χ. πυρασφαλής στολή (BS EN 469), γάντια (BS EN 659) και μπότες (προδιαγραφή HO A29 και A30) σε συνδυασμό με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (BS EN 137).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποκλείστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Χρήση κατάλληλου προστατευτικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένου του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού που αναφέρεται στο Τμήμα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας) για την πρόληψη μόλυνσης του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ρουχισμού. Αυτές οι ενδείξεις ισχύουν τόσο για το προσωπικό επεξεργασίας όσο και για όσους εμπλέκονται σε διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν δεν πρέπει να εισχωρήσει στο αποχετευτικό σύστημα ή να έρθει σε επαφή με επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Συλλέξτε το προϊόν που έχει διαρρέψει σε κατάλληλο περιέκτη. Αξιολογήστε τη συμβατότητα του δοχείου που θα χρησιμοποιηθεί, ανατρέχοντας στο Τμήμα 10. Απορροφήστε το υπόλοιπο με αδρανές απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι το σημείο διαρροής αερίζεται καλά. Το μολυσμένο υλικό θα πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Οποιοσδήποτε πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία και τη διάθεση του προϊόντος παρέχονται στα Τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πριν χειριστείτε το προϊόν, συμβουλευθείτε όλα τα άλλα τμήματα αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας υλικών. Αποφύγετε τη διαρροή του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Αφαιρέστε τυχόν μολυσμένα ρούχα και εξοπλισμό ατομικής προστασίας πριν εισέλθετε σε χώρους εστίασης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Να φυλάσσεται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύστε τους περιέκτες σφραγισμένα, σε καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Κρατήστε τους περιέκτες μακριά από τυχόν μη συμβατά υλικά, ανατρέξτε στο Τμήμα 10 για λεπτομέρειες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία χρήση άλλη από αυτή που αναφέρεται στο Τμήμα 1.2 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει πάντα να έχει προτεραιότητα έναντι του εξοπλισμού ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται καλά μέσω τοπικής απαγωγής.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Δεν απαιτείται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν απαιτείται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν απαιτείται.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ

Δεν απαιτείται.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές που παράγονται από τις διαδικασίες παραγωγής, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που παράγονται από τον εξοπλισμό εξαερισμού, θα πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τα περιβαλλοντικά πρότυπα.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις κύριες φυσικές και χημικές ιδιότητες

| Ιδιότητες | Τιμή |
|---|-------------------|
| Εμφάνιση | Μη διαθέσιμο |
| Χρώμα | Μη διαθέσιμο |
| Οσμή | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο τήξης / σημείο πήξης | Μη διαθέσιμο |
| Αρχικό σημείο βρασμού | Μη διαθέσιμο |
| Ευφλεκτότητα | Μη διαθέσιμο |
| Κατώτερο όριο εκρηξιμότητας | Μη διαθέσιμο |
| Ανώτερο όριο εκρηξιμότητας | Μη διαθέσιμο |
| Σημείο ανάφλεξης | Μη διαθέσιμο |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | Μη διαθέσιμο |
| pH | Μη διαθέσιμο |
| Κινηματικό ιξώδες | Μη διαθέσιμο |
| Διαλυτότητα | Μη διαθέσιμο |
| Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού | Μη διαθέσιμο |
| Τάση ατμών | Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα | Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών | Μη διαθέσιμο |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | Άνευ αντικειμένου |

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικών κινδύνων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

BENZYLΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ: αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες άνω των 870°C/1598°F. Πιθανότητα έκρηξης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

BENZYLΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ: μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: υδροβρωμικό οξύ, σίδηρο, οξειδωτικούς παράγοντες, θειικό οξύ. Κίνδυνος έκρηξης μετά από επαφή με: τριχλωριούχο φώσφορο.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

BENZYLΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ: Αποφύγετε την έκθεση σε: αέρα, πηγές θερμότητας, γυμνές φλόγες.
ΚΑΙΜΒΑΖΟΛΗ: φως, υγρασία, έντονη ζέστη.

10.5. Μη συμβατά υλικά

ZINCOSEB SPRAY

BENZYLAIKH AAKOOLH: Μη συμβατή με: θειικό οξύ, οξειδωτικές ουσίες, αργίλιο.
ΔΙΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ: Μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες. Χημικά μη συμβατή με ανιονικές ενώσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Στοιχεία που αφορούν το μείγμα:**

Μεταβολισμός, τοξικοκινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

| | |
|--|--|
| ATE (Εισπνοή - συγκέντρωση σταγονιδίων / σκόνη) του μείγματος: | > 5 mg/l |
| ATE του μείγματος (διά του στόματος): | >2000 mg/kg |
| ATE του μείγματος (διά του δέρματος): | Μη ταξινομημένη (μη σημαντικό συστατικό) |

ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

ΣΟΒΑΡΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ή ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

Δυσμενείς επιπτώσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Δυσμενείς επιπτώσεις στην ανάπτυξη των απογόνων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Επίπτωση στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) — ΕΦΑΠΙΑΞ ΕΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

Όργανα-στόχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Οδός έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

Όργανα-στόχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Οδός έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτήν την τάξη κινδύνου

Λεδομένα που αφορούν τις επικίνδυνες ουσίες του μείγματος:**ΚΛΙΜΒΑΖΟΛΗ**

Οξεία τοξικότητα:

Διά του στόματος DL50 σε αρουραίους 400 mg / kg

Διά του στόματος DL50 σε αρουραίους > 5.000 mg / kg

Ερεθισμός: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Διαβρωτικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Ευαισθητοποίηση: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειραματόζωα

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Καρκινογένεση: Μη ταξινομημένη

Μεταλλαξιγένεση: δεν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: κανένα αποδεικτικό στοιχείο

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Διά του στόματος LD50 σε αρουραίους: 1620 ppm

Διά της εισπνοής LD50 σε αρουραίους: > 4178 ppm (ΟΟΣΑ)

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Μη ταξινομημένα (ΟΟΣΑ 404)

Ερεθισμός / σοβαρή βλάβη των ματιών: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό (ΟΟΣΑ 405)

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος: Μη ταξινομημένη (ΟΟΣΑ 406)

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Μη ταξινομημένη

Καρκινογένεση: Μη ταξινομημένη

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Μη ταξινομημένη

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση): Μη ταξινομημένη

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανελημμένη έκθεση): Μη ταξινομημένη

Κίνδυνος αναρρόφησης: Μη ταξινομημένη

ΔΙΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ

Οξεία τοξικότητα

Κατάποση Θανατηφόρος δόση διά του στόματος (αρουραίος):> 2000mg / kg

Εισπνοή: Ενδεχομένως επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Επαφή με το δέρμα: Δόση πρόκλησης πυρετού διά του δέρματος (κουνέλι):> 2000mg / kg

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στα μάτια.

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Αυτό το υλικό έδειξε χαμηλή πιθανότητα ερεθισμού του δέρματος για το δέρμα κουνελιού.

Η επαναλαμβανόμενη ή/και παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει δερματίτιδα.

Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός: Εξαιρετικά ερεθιστικό για τα μάτια.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος: Έχουν αναφερθεί κάποιες σπάνιες περιπτώσεις αλλεργικών αντιδράσεων. Αυτό το υλικό δεν θεωρείται ευαισθητοποιητής του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία μεταλλαξιογόνου δυναμικού.

Καρκινογένεση: Δεν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία ότι υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και χρήσης αυτό το προϊόν ενέχει κίνδυνο καρκινογένεσης.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Δεν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία τοξικότητας στην αναπαραγωγή ή τερατογόνου δράσης.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Επιδράσεις στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση: Καμία γνωστή.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Μη γνωστός.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους ευρωπαϊκούς καταλόγους πιθανών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταραχών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Αυτό το προϊόν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον και τους υδρόβιους οργανισμούς. Μακροπρόθεσμα, έχει αρνητικές επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα**BENZYLΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ**Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον (φύκη): EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*: 770 mg/l/72 h (ΟΟΣΑ 201).EC10 / NOEC *Pseudokirchneriella subcapitata*: 310 mg/l/72h (ΟΟΣΑ 201).Τοξικότητα στα δάφνια: EC50 *Daphnia magna*: 230 mg/l/48h (ΟΟΣΑ 202).EC10 / NOEC *Daphnia magna*: 51 mg/l/21 ημέρες (ΟΟΣΑ 211).Τοξικότητα στα ψάρια: LC50 *Pimephales promelas*: 460 mg/l/96h.**ΔΙΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ**

LC50 - Ψάρια: 2,08 mg/l/96h Ψάρια

EC50 - Καρκινοειδή: 0,087 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Φύκια / Υδρόβια φυτά: 0,081 mg/l/72h Φύκια

ΚΛΙΜΒΑΖΟΛΗΤοξικότητα στα ψάρια: Στατική δοκιμή CL0 - *Danio rerio* (ψάρι - ζέμπρα) - 5,5 mg/l - 96 hΣτατική δοκιμή CL100 - *Danio rerio* (ψάρι - ζέμπρα) - 11 mg/l - 96 hΤοξικότητα στη δάφνια και άλλα υδρόβια ασπόνδυλα: Ακίνητοποίηση CE50 - *Daphnia magna* (Μεγάλη φιάλη νερού) - 2,5 mg/l - 24 hΤοξικότητα στα φύκη: Αναστολέας ανάπτυξης CE50 - *Desmodesmus subspicatus* (χλωροφύκη) - 300 µg / l - 72 h Μέθοδος: ΟΟΣΑ TG 201**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης****BENZYLΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ**

BOD: 92-96% / 14 d (ΟΟΣΑ 301 C).

Μείωση DOC: 95 - 97% / 21 d (ΟΟΣΑ 302 A).

ΚΛΙΜΒΑΖΟΛΗ

Αερόβια βιοαποδομησιμότητα - Χρόνος έκθεσης 28 d

Αποτέλεσμα: 49% - Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των δοκιμών βιοαποδομησιμότητας, αυτό το προϊόν δεν είναι ευκόλως βιοαποδομήσιμο.

Μέθοδος: ΟΟΣΑ TG 302

ΔΙΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ: Μη ευκόλως βιοαποδομήσιμη.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ: Log Pow: 1,05 (25 ° C)

ΔΙΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 42 L/kg (διγλυκονική χλωρεξιδίνη)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ΔΙΓΛΥΚΟΝΙΚΗ ΧΛΩΡΕΞΙΔΙΝΗ: LogKoc > 3,9 (διγλυκονική χλωρεξιδίνη)

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ABT ή αΑαB σε ποσοστό $\geq 0,1\%$.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους ευρωπαϊκούς καταλόγους πιθανών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Επαναχρησιμοποίηση, όταν είναι δυνατόν. Τα υπολείμματα του προϊόντος θα πρέπει να θεωρούνται ως ειδικά επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο επικινδυνότητας των αποβλήτων που περιέχουν αυτό το προϊόν θα πρέπει να αξιολογείται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η διάθεση πρέπει να πραγματοποιείται μέσω εξουσιοδοτημένης εταιρείας διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

ΜΟΛΥΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Κώδικα για τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων που πραγματοποιούνται Οδικώς (ADR) και Σιδηροδρομικώς (RID), του Διεθνούς Ναυτιλιακού Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (IMDG) και των κανονισμών της Διεθνούς Ένωσης Αεροπορικών Μεταφορών (IATA).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αναγνωριστικός αριθμός

Άνευ αντικειμένου

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Άνευ αντικειμένου

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Άνευ αντικειμένου

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Άνευ αντικειμένου

14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Άνευ αντικειμένου

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Άνευ αντικειμένου

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/EE: Κανένας

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχει σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006
Κανένας

Προϊόν
Σημείο 3 - 40

Περιεχόμενη ουσία

Σημείο 75

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - για την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών
Άνευ αντικειμένου

Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών (άρθρ. 59 REACH)
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει SVHC σε ποσοστό $\geq 0,1\%$.

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV REACH)
Κανένας

Ουσίες που υπόκεινται σε υποβολή εκθέσεων εξαγωγής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 649/2012:
Κανένας

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση του Ρότερνταμ:
Κανένας

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση της Στοκχόλμης:
Κανένας

Έλεγχοι υγειονομικής περίθαλψης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το σκεύασμα/για τις ουσίες που αναφέρονται στο τμήμα 3.

ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο των ενδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στο τμήμα 2-3 του δελτίου:

| | |
|---|---|
| Οξεία τοξικότητα 4 | Οξεία τοξικότητα, κατηγορία 4 |
| Οφθαλμική βλάβη 1 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1 |
| Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1 |
| Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1 |
| Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, κατηγορία 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 3 |

| | |
|-------------|---|
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για την οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
- CAS: Αριθμός καταχώρισης της υπηρεσίας Chemical Abstracts Service
- CE50: Αποτελεσματική συγκέντρωση (απαιτείται για να παραχθεί αποτέλεσμα 50%)
- CE: Αναγνωριστικό στο ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο υφιστάμενων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008
- DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- EmS: Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης
- GHS: Παγκοσμίως εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για τα Επικίνδυνα Εμπορεύματα της Διεθνούς Ένωσης Αεροπορικών Μεταφορών
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης 50%
- IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας για τα επικίνδυνα εμπορεύματα
- IMO: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
- EΥΡΕΤΗΡΙΟ: Αναγνωριστικό στο Παράρτημα VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρος δόση 50%
- OEL: Επίπεδο επαγγελματικής έκθεσης
- PBT: Ανθεκτικό βιοσυσσωρευτικό και τοξικό όπως στον κανονισμό REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006
- RID: Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
- TLV: Κατώτερη οριακή τιμή
- ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ TLV: Συγκέντρωση που δεν πρέπει να ξεπερνιέται σε οποιαδήποτε στιγμή επαγγελματικής έκθεσης.
- TWA: Χρονοσταθμισμένο μέσο όριο έκθεσης
- TWA STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
- VOC: Πτητικές οργανικές ενώσεις
- vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH
- WGK: Τάξεις κινδύνου για το νερό (Γερμανικά).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (Παράρτημα II του κανονισμού REACH)
 4. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (προσαρμογή παραρτήματος I στην τεχνική πρόοδο CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (προσαρμογή παραρτήματος II στην τεχνική πρόοδο CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2012 (προσαρμογή παραρτήματος III στην τεχνική πρόοδο CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (προσαρμογή παραρτήματος IV στην τεχνική πρόοδο CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (προσαρμογή παραρτήματος V στην τεχνική πρόοδο CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (προσαρμογή παραρτήματος VI στην τεχνική πρόοδο CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (προσαρμογή παραρτήματος VII στην τεχνική πρόοδο CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (προσαρμογή παραρτήματος VIII στην τεχνική πρόοδο CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
 12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (προσαρμογή παραρτήματος IX στην τεχνική πρόοδο CLP)
 13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (προσαρμογή παραρτήματος X στην τεχνική πρόοδο CLP)
 14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (προσαρμογή παραρτήματος XI στην τεχνική πρόοδο CLP)
 15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (προσαρμογή παραρτήματος XII στην τεχνική πρόοδο CLP)
 16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (προσαρμογή παραρτήματος XIII στην τεχνική πρόοδο CLP)
 17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148
 18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (προσαρμογή παραρτήματος XIV στην τεχνική πρόοδο CLP)
 19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (προσαρμογή παραρτήματος XV στην τεχνική πρόοδο CLP)
 20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (προσαρμογή παραρτήματος XVI στην τεχνική πρόοδο CLP)
 21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (προσαρμογή παραρτήματος XVII στην τεχνική πρόοδο CLP)
- The Merck Index. - 10η έκδοση
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (τοξικολογικό δελτίο)

ZINCOSEB SPRAY

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology (Βιομηχανική Υγιεινή και Τοξικολογία)
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 (Επικίνδυνες ιδιότητες των βιομηχανικών υλικών), έκδοση 1989
- Δικτυακός τόπος του IFA GESTIS
- Δικτυακός τόπος του ECHA
- Βάση δεδομένων μοντέλων SDS για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία

Σημείωση για τους χρήστες:

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Οι χρήστες πρέπει να εξακριβώνουν την καταλληλότητα και την πληρότητα των παρεχόμενων πληροφοριών σύμφωνα με την εκάστοτε ειδική χρήση του προϊόντος.

Το παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται ως εγγύηση για κάποια συγκεκριμένη ιδιότητα προϊόντος.

Η χρήση αυτού του προϊόντος δεν υπόκειται στον άμεσο έλεγχό μας. Ως εκ τούτου, οι χρήστες πρέπει, με δική τους ευθύνη, να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς για την υγεία και την ασφάλεια. Ο παραγωγός απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη που προκύπτει από ακατάλληλες χρήσεις.

Παροχή επαρκούς εκπαίδευσης στο διορισμένο προσωπικό σχετικά με τον τρόπο χρήσης των χημικών προϊόντων.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Χημικοί και φυσικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση των προϊόντων προέρχεται από κριτήρια που καθορίζονται από τον κανονισμό CLP, Παράρτημα I, Μέρος 2. Τα δεδομένα για την αξιολόγηση των χημικών-φυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στο Τμήμα 9.

Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση των προϊόντων βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 3, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο Τμήμα 11.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση των προϊόντων βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 4, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο Τμήμα 12.