



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

1/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν LAUDIS OD
UFI GVR0-V0ND-S00K-QT2A
Κωδικός προϊόντος (UVP) 06654681

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

Χρήση Ζιζανιοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Bayer Hellas AG Bayer Ελλάς ABEE
6-8 Agisilaou Str Αγησιλάου 6-8
151 23 Maroussi 15123 Μαρούσι
Ελλάδα Ελλάδα

Τηλέφωνο 2106166000

Αρμόδιο Τμήμα E-mail: info.bcs.gr@bayer.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 210-7793777 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδα)
1401 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρος))

Από κινητό τηλέφωνο καλέστε στο +30 2106166332 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Κατηγορία 2
H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Κατηγορία 1B
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον: Κατηγορία 1
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το υδατινο περιβάλλον: Κατηγορία 1
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

2/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

Η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- Tembotrione
- Isoxadifen-ethyl



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

| | |
|--------|--|
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H361d | Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| EUH401 | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |

Δηλώσεις προφυλάξεων

| | |
|-------------|--|
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
| P202 | Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. |
| P261 | Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. |
| P270 | Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα. |
| P391 | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |
| P308 + P313 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. |
| P302 + P352 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/σαπούνι. |
| P333 + P313 | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. |
| P405 | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. |

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πρόσθετοι κίνδυνοι εκτός από αυτούς που αναφέρονται.

Tembotrione: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB). Isoxadifen-ethyl: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB). φαινυλοσουλφονικόν Ca: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

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



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

3/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

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: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

Εναιώρημα σε έλαιο (OD)

Tembotrione + Isoxadifen-ethyl (44 g/l + 22 g/l)

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

| Όνομα | CAS-Αριθ. / ΕΚ-Αριθ. / REACH Reg. No. | Ταξινόμηση | Συγκέντρ. [%] |
|---|---|---|---------------------|
| | | ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | |
| Tembotrione | 335104-84-2 608-879-8 | STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d | 4,71 |
| Isoxadifen-ethyl | 163520-33-0 443-870-0 01-0000018707-62-0000 | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | 2,16 |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | 922-153-0 01-2119451097-39-xxxx | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | >= 10,0 – < 25,0 |
| Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts | 68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24-xxxx | Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | >= 1,0 – < 3,0 |
| Octan-1-ol | 111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10-XXXX | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | >= 1,0 – < 3,0 |
| Fatty alcohol ethoxylate | 78330-21-9 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | >= 1,0 – < 3,0 |

Περαιτέρω πληροφορίες

| | | |
|------------------|-------------|--|
| Tembotrione | 335104-84-2 | Συντελεστής m: 100 (acute), 10 (chronic) |
| Isoxadifen-ethyl | 163520-33-0 | Συντελεστής m: 1 (acute) |

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Αυτή η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει νανομορφές



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

4/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|---------------------------|--|
| Γενικές υποδείξεις | Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς. Τοποθετήστε και μεταφέρετε τον ασθενή σε σταθερή θέση (ξαπλωμένο στο πλάι). |
| Εισπνοή | Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. |
| Επαφή με το δέρμα | Πλύνετε αμέσως με polyethylene glycol 400 και μετά με άφθονο νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. |
| Επαφή με τα μάτια | Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός. |
| Κατάποση | ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Σε περίπτωση εμέτου μετά από κατάποση, υπάρχει κίνδυνος εισχώρησης στους πνεύμονες. Ξεπλύνετε το στόμα. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. |

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

| | |
|-------------------|---|
| Συμπτώματα | Αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και πνευμονικό οίδημα. Δύσπνοια, Διάρροια, Εμετός, Πυρετός, Πονοκέφαλος, Γαστροεντερικός ερεθισμός, Κόπωση, Ζάλη, Ναυτία |
|-------------------|---|

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

| | |
|--------------------|--|
| Κίνδυνοι | Κίνδυνος πνευμονοπάθειας λόγω έκθεσης σε διαλύτη. Περιέχει διαλύτες υδρογονανθράκων. Μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο πνευμονίας από εισρόφηση. |
| Μεταχείριση | Θεραπεία συμπτωμάτων. Δεν απαιτείται φυσιολογικά πλύση στομάχου. Όταν έχει απορροφηθεί σημαντική ποσότητα (περισσότερο από μία μπουκιά), χορηγήστε ενεργό άνθρακα και θειικό νάτριο. Δεν υπάρχει αντίδοτο. |

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

| | |
|-------------------|---|
| Κατάλληλα | Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος. |
| Ακατάλληλα | Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως |



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

5/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα: Υδροφθόριο, Υδροχλωρικό οξύ (HCl), Οξειδία αζώτου (NOx), Οξειδία του θείου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος και προστατευτική ενδυμασία.

Επιπλέον πληροφορίες Περιορίστε την εξάπλωση των μέσων πυρόσβεσης. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προφυλάξεις Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Να μην επιτρέπεται η είσοδος του σε υπόνομους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδεδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδεδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Συλλέξτε και τοποθετήστε το προϊόν σε ειδικά επισημασμένο δοχείο που κλείνει πολύ καλά.

Συμπληρωματικές υποδείξεις Ελέγξτε επίσης για τυχόν τοπικές διαδικασίες.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7. Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8. Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Μέτρα υγιεινής Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

6/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

πριν ξαναχρησιμοποιηθούν. Ενδύματα τα οποία δεν είναι δυνατό να καθαριστούν πρέπει να καταστραφούν (να καούν).

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύστε το χύμα και συσκευασμένο προϊόν σε κλειστή και προστατευμένη αποθήκη μακριά από το άμεσο φως και την παγωνιά.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατάλληλα υλικά

Coex HDPE/EVOH/HDPE

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Παράμετροι ελέγχου | Νέα έκδοση | Βάση |
|------------------|-------------|------------------------------------|------------|----------|
| Tembotrione | 335104-84-2 | 0,15 mg/m ³ (SK-SEN) | | OES BCS* |
| Tembotrione | 335104-84-2 | 0,15 mg/m ³ (SK-SEN) | | OES BCS* |
| Isoxadifen-ethyl | 163520-33-0 | 1 mg/m ³ (SK-SEN) | | OES BCS* |
| Isoxadifen-ethyl | 163520-33-0 | 1 mg/m ³ (SK-SEN) | | OES BCS* |

*OES BCS: Εσωτερικό της Bayer AG, Crop Science Division "Πρότυπο Επαγγελματικής Έκθεσης"

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό αναμενόμενες συνθήκες έκθεσης.

Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένοντα κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

Προστασία των χεριών

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες

**LAUDIS OD**Έκδοση 6 / GR
102000013547

7/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής.

Πλύνετε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης. Απορρίψτε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης του εσωτερικού τους, σε περίπτωση διάτρησης ή εάν δεν επιδέχονται καθαρισμό στο εξωτερικό τους. Πλένετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

| | |
|-------------------------|---|
| Υλικό | Καουτσούκ νιτρίλιο |
| Ταχύτητα διαπερατότητας | > 480 Λεπτό |
| Πάχος γαντιών | > 0,4 mm |
| Δείκτης προστασίας | Τάξη 6 |
| Οδηγία | Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374. |

| | |
|---|---|
| Προστασία των ματιών | Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή αντίστοιχο). |
| Προστασία του δέρματος και του σώματος | Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 4. Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου. Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά. Εάν στάξει ή εκτιναχθεί πάνω στην προστατευτική ενδυμασία ή εάν τη λερώσει πολύ, καθαρίστε κατά το δυνατό και μετά απομακρύνετε την προσεκτικά και απορρίψτε την σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. |
| Γενικά μέτρα προστασίας | Για χειρισμό του προϊόντος όταν δεν είναι καλά κλεισμένο και πιθανή επαφή: Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά |

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Μορφή | διασπορά |
| Χρώμα | κίτρινο έως κόκκινο-καφέ |
| Οσμή | αρωματικό |
| Όριο οσμής | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο βρασμού | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Αναφλεξιμότητα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ανώτερο όριο έκρηξης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Κατώτερο όριο έκρηξης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης | > 100 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

8/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

| | |
|--|---|
| Θερμοκρασία ανάφλεξης | 270 °C |
| Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT) | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| pH | 3,5 - 5,0 (10 %) (23 °C) (νερό απιοντισμένο) |
| Ιξώδες, δυναμικό | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ιξώδες, κινητικό | περίπου 330 mm ² /s (40 °C) Shear stress 20/sec περίπου 110 mm ² /s (40 °C) Ένταση συνάφειας 100/sec |
| Υδατοδιαλυτότητα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | Tembotrione: log Pow: -1,09 Isoxadifen-ethyl: log Pow: 3,8 φαινυλοσουλφονικών Ca: log Pow: 4,6 |
| Επιφανειακή τάση | 31 mN/m (25 °C) Προσδιορισμένο σε αδιάλυτη μορφή. |
| Πίεση ατμών | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Πυκνότητα | περίπου 1,02 g/cm ³ (20 °C) |
| Σχετική πυκνότητα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σχετική πυκνότης ατμών | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Βασιολόγηση νανοσωματίδια | Αυτή η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει νανομορφές |
| Μέγεθος σωματιδίων | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| 9.2 Άλλες πληροφορίες | |
| Εκρηκτικότητα | Μη εκρηκτικό 92/69/EEC, A.14 / OECD 113 |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | Δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες |
| Ταχύτητα εξάτμισης | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Άλλες φυσικοχημικές ιδιότητες | Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι γνωστά. |

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- 10.1 Αντιδραστικότητα** Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

9/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

| | |
|--|--|
| 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων | Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες. |
| 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν | Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως. |
| 10.5 Μη συμβατά υλικά | Αποθηκεύσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. |
| 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | Δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. |

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

| | |
|--|--|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | LD50 cut-off (Αρουραίος) \geq 5.000 mg/kg |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής | LC50 (Αρουραίος) > 3,59 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση. Ελέγχθηκε υπό τη μορφή εισπνεόμενου αεροζόλ. |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | LD50 (Αρουραίος) > 4.000 mg/kg |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | Κανένας ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι) |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών | Κανένας ερεθισμός των ματιών (Κουνέλι) |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | Δέρμα: Προκαλεί ευαισθητοποίηση (Ποντίκι) OECD Test Guideline 429, local lymph node assay (LLNA) |

Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - μία εφάπαξ έκθεση

Tembotrione: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Isoxadifen-ethyl: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία Tembotrione προκάλεσε ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους σε πειραματικές μελέτες ζώων στο(α) ακόλουθο(α) όργανο(α): Μάτια, Νεφρά, Συκώτι.

Η ουσία Isoxadifen-ethyl δεν προκάλεσε ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους σε πειραματικές μελέτες ζώων.

Η ουσία φαινυλοσουλφονικών Ca δεν προκάλεσε ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους σε πειραματικές μελέτες ζώων.

Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας

Η ουσία Tembotrione δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενετοξική, με βάση τη συνολική βαρύτητα των στοιχείων από μία σειρά in vivo και in vitro δοκιμών.



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

10/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

Η ουσία Isoxadifen-ethyl δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενεοτοξική σε μία σειρά από in vitro και in vivo δοκιμές.

Η ουσία φαινυλοσουλφονικών Ca δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενεοτοξική σε μία σειρά από in vitro και in vivo δοκιμές.

Προσδιορισμός καρκινογένεσης

Η ουσία Tembotrione προκάλεσε αυξημένη εμφάνιση όγκων σε αρουραίοι στο(α) ακόλουθο(α) όργανο(α): Κερατοειδής χιτώνας. Ο μηχανισμός που προκαλεί όγκους στα τρωκτικά και το είδος των όγκων που παρατηρήθηκαν δεν έχουν σχέση με τον άνθρωπο.

Η ουσία Isoxadifen-ethyl δεν ήταν καρκινογόνος σε διατροφικές μελέτες σε αρουραίους και ποντίκια.

Η ουσία φαινυλοσουλφονικών Ca δεν θεωρείται καρκινογόνος.

Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή

Η ουσία Tembotrione δεν προκάλεσε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε μελέτες δύο γενεών σε αρουραίους.

Η ουσία Isoxadifen-ethyl δεν προκάλεσε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε μελέτες δύο γενεών σε αρουραίους.

Η ουσία φαινυλοσουλφονικών Ca δεν προκάλεσε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε μελέτες δύο γενεών σε αρουραίους.

Αξιολόγηση τοξικότητα στην ανάπτυξη

Η ουσία Tembotrione προκάλεσε τοξικότητα στην ανάπτυξη μόνο σε επίπεδα δόσεων τοξικά για τις μητέρες-ζώα. Η ουσία Tembotrione προκάλεσε καθυστερημένη οστεοποίηση των εμβρύων, αυξημένη εμφάνιση παρεκλίσεων. Οι επιδράσεις στην ανάπτυξη που παρατηρήθηκαν με την ουσία Tembotrione σχετίζονται με τη μητρική τοξικότητα.

Η ουσία Isoxadifen-ethyl δεν ήταν τοξική στην ανάπτυξη σε αρουραίους και κουνέλια.

Η ουσία φαινυλοσουλφονικών Ca δεν ήταν τοξική στην ανάπτυξη σε αρουραίους και κουνέλια.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)) 32 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 18 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα υδρόβια EC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)) 3,6 mg/l



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

11/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

φυτά Χρόνος έκθεσης: 96 h
EC50 (Lemna gibba) 140 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα Tembotrione:
Μη άμμεσα βιοαποδομήσιμο
Isoxadifen-ethyl:
Μη άμμεσα βιοαποδομήσιμο
φαινυλοσουλφονικών Ca:
Μη άμμεσα βιοαποδομήσιμο

Κοο Tembotrione: Κοο: 66
Isoxadifen-ethyl: Κοο: 2512; log Κοο: 3,4
φαινυλοσουλφονικών Ca: Κοο: 2,74

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Tembotrione:
Καμία βιοσυσσώρευση.
Isoxadifen-ethyl:
Καμία βιοσυσσώρευση.
φαινυλοσουλφονικών Ca: Βιοσυγκέντρωσης (BCF) 3,16
Καμία βιοσυσσώρευση.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Tembotrione: Κινητό στο έδαφος
Isoxadifen-ethyl: Ελαφρώς κινητό στο έδαφος
φαινυλοσουλφονικών Ca: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB Tembotrione: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).
Isoxadifen-ethyl: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).
φαινυλοσουλφονικών Ca: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις Δεν υπάρχουν άλλες επιπτώσεις προς αναφορά.



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

12/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορεί να απορριφθεί σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων ή σε αποτεφρωτήρα, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους υπεύθυνους των χώρων ή και την αρμόδια αρχή.

Ακάθαρτες συσκευασίες Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Οι όχι εντελώς άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Κωδικός απορρίμματος του αμεταχείριστου προϊόντος **02 01 08*** αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID/ADN

| | |
|--|---|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | 3082 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Μ.Α.Κ. (ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΕΜΒΟΤΡΙΟΝΕ) |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 9 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III |
| 14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον | NAI |
| Αριθμός επικινδυνότητας | 90 |
| Κωδικός Τούνελ | - |

Κατ'αρχήν, αυτή η κατηγοριοποίηση δεν ισχύει για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον παρασκευστή για περαιτέρω πληροφορίες.

IMDG

| | |
|--|---|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | 3082 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ΤΕΜΒΟΤΡΙΟΝΕ SOLUTION) |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 9 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III |
| 14.5 Θαλάσσιος ρύπος | NAI |

IATA

| | |
|--|--|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ | 3082 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ΤΕΜΒΟΤΡΙΟΝΕ SOLUTION) |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 9 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | III |



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

13/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για NAI
το περιβάλλον

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

14.7 Μεταφέρεται χύδην σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του IMO

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Επιπλέον πληροφορίες

WHO-ταξινόμηση: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3

| | |
|-------|---|
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H312 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H361d | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Συντμήσεις και ακρωνύμια

| | |
|----------|--|
| ADN | Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών οδών |
| ADR | Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων |
| ATE | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας |
| CAS-Nr. | Αριθμός ευρετηρίου της Chemical Abstracts Service |
| ECx | Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x % |
| EINECS | Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο |
| EK-Αριθ. | Αριθμός Ευρωπαϊκής κοινότητας |
| ELINCS | Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ)

αριθμ. 1907/2006



LAUDIS OD

Έκδοση 6 / GR
102000013547

14/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.07.2024

| | |
|-----------|--|
| EN | Ευρωπαϊκά πρότυπα |
| EU | Ευρωπαϊκή Ένωση |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx | Συγκέντρωση αναστολής σε ποσοστό % |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LCx | Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό % |
| LDx | Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό % |
| LOEC/LOEL | Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις/ Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N.O.S. | Not otherwise specified |
| NOEC/NOEL | Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης / Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις |
| OECD | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης |
| RID | Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων |
| TWA | Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή |
| UN | Ηνωμένα Έθνη |
| WHO | Διεθνής οργανισμός υγείας |
| Συγκέντρ. | Συγκέντρωση |

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΕ) Νο 2020/878 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (και κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση). Αυτό το Δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

| | |
|---------------------------|--|
| Αιτία αναθεώρησης: | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τα τον κανονισμό της ΕΕ 2020/878. Ελέγχθηκε και αναθεωρήθηκε για συντακτικούς σκοπούς λόγω προσαρμογών σύμφωνα με το τρέχον Παράρτημα II του Κανονισμού REACH. |
| II | Ενότητα 1: Πληροφορίες σχετικά με το χημικό προϊόν και την εταιρεία. |
| II | Οι ακόλουθες ενότητες έχουν αναθεωρηθεί: Ενότητα 3: Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά. |

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.