

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.5	Αναθεώρησης: 18.06.2024	Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	CEPC
Αριθμός καταχώρισης REACH	:	01-2119965138-30-0001
Ονομασία της ουσίας	:	Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό
αριθ. ΕΚ	:	247-611-0

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	:	εκκινητές πολυμερισμού
-----------------------------------	---	------------------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Τηλέφωνο	:	+49 / 89 / 74422 – 0
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	contact@united-in.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44 1235 239670

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Οργανικά υπεροξείδια, Τύπος F	H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
-------------------------------	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.5	Αναθεώρησης: 18.06.2024	Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P234 Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

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

Επέμβαση:

P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε νερό, ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα για να κατασβήσετε.

Αποθήκευση:

P411 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30 °C.

P420 Αποθηκεύεται χωριστά.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Όνομασία της ουσίας	:	Διδεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό
αριθ. ΕΚ	:	247-611-0
Χημικός χαρακτηρισμός	:	Οργανικό Υπεροξείδιο Στερεό

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ	Συγκέντρωση (% w/w)	Συντελεστής m, SCL, ATE
Διδεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό	26322-14-5 247-611-0	<= 100	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις	:	Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό. Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας. Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες	:	Όσοι αναπαυκρίθηκαν στις πρώτες βοήθειες θα πρέπει να δώσουν προσοχή στα μέτρα αυτοπροστασίας και στη χρήση του προτεινόμενου προστατευτικού ρουχισμού
Σε περίπτωση εισπνοής	:	Να χορηγηθεί οξυγόνο εάν παρατηρηθεί δυσκολία στην αναπνοή ή κυάνωση. Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.5	Αναθεώρησης: 18.06.2024	Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016

Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία γνωστή.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη ψεκασμού νερού
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.
Η πιθανή απελευθέρωση αερίων προϊόντων αποσύνθεσης μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη αύξηση της πίεσης.
Αποφύγετε τον περιορισμό.
Επαφή με ασύμβατα υλικά ή έκθεση σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν την θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT) μπορεί να οδηγήσει σε αντίδραση αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης με την απελευθέρωση εύφλεκτων ατμών που μπορεί να αυτοαναφλεγούν.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.5	Αναθεώρησης: 18.06.2024	Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016

Το προϊόν καίει βίαια.
Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή.
Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.
Το προϊόν επιπλέει στο νερό και μπορεί να αναφλεγεί σε επιφανειακά ύδατα.
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
- Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς. Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση".

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Επαφή με μη ανεκτές ουσίες ενδέχεται να προκαλέσει αποσύνθεση σε ή κάτω από τη θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT).
Οι διαρροές να καθαρίζονται αμέσως.
Αέρια/ατμοί/νέφои απομακρύνονται με ψεκάσμο νερού.
Για τον καθαρισμό του δαπέδου και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από το υλικό αυτό χρησιμοποιείτε άφθονο νερό.
Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
Απομονώστε τα απόβλητα και μην τα ξαναχρησιμοποιείτε.
Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού, καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση.
Προστατεύεται από ακαθαρσίες.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Ποτέ μην επιστρέψετε οποιοδήποτε προϊόν στο δοχείο από το οποίο είχε αρχικά αφαιρεθεί.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

Αποφύγετε τον περιορισμό.
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Πλυθείτε επιμελώς μετά τη χρήση.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε συσκευές που είναι ανθεκτικές σε εκρήξεις. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Μακριά από καύσιμα υλικά. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.

Μέτρα υγιεινής : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα και ποτά. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Διατηρείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Η μόλυνση μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη αύξηση της πίεσης - κλειστά δοχεία μπορεί να διαρρηγούν. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Αποφύγετε τις ρυπάνσεις (π.χ. σκουριά, σκόνη, τέφρα), υπάρχει κίνδυνος αποσύνθεσης! Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Κρατείστε μακριά από αναφλέξιμα υλικά. Κρατήστε το μακριά από ισχυρά οξέα και βάσεις, άλατα βαρέων μετάλλων και αναγωγικές ουσίες

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : < 20 °C

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.5	Αναθεώρησης: 18.06.2024	Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για περισσότερες πληροφορίες, να αναφέρεστε στο δελτίο τεχνικών δεδομένων του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

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

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	10 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	33,33 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	12,2 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφάλειας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.
Ακολουθήστε όλους τις ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανόνες κατά την επιλογή των μέτρων προστασίας για ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας.
Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά, σε περίπτωση κινδύνου πιτσιλίσματος φοράτε και προστατευτικό προσώπου.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών
Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

Χρόνοι αντοχής : 480 min
Πάχος γαντιών : 0,47 mm
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

Υλικό : Καουτσούκ νιρίλιο
Χρόνοι αντοχής : 480 min
Πάχος γαντιών : 0,40 mm
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

Παρατηρήσεις : Τα δεδομένα του χρόνου ρήξεως/ισχύος του υλικού είναι τιμές προσανατολισμού! Τον ακριβή χρόνο ρήξεως/ισχύος του υλικού πρέπει να πληροφορηθείτε από τον παραγωγό των προστατευτικών γαντιών. Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συμστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανότητας τοπικής έκθεσης.
Πρέπει να επίσης να χρησιμοποιούνται πρόσθετα ενδύματα ανάλογα με την εργασία που εκτελείται (π.χ. προστατευτικά μανίκια, ποδιά, γάντια, στολές μίας χρήσης) για την αποφυγή της έκθεσης επιφανειών του δέρματος.
Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:
Προστατευτική ανιστατική ενδυμασία με επιβραδυντή φλόγας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.
Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με συνδιασμό φίλτρων για ατμούς και σωματίδια (EN 141)

Φίλτρο τύπου : Φίλτρα τύπου P

Προστατευτικά μέτρα : Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: σκόνη
Χρώμα	: λευκό
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: περίπου 55 °C Αποσύνθεση: Αποσυνθίζεται κάτω από το σημείο τήξεως.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο Αποσύνθεση
Αναφλεξιμότητα	: Δεν αναμένεται ο σχηματισμός ενός εκρηκτικού μίγματος σκόνης και αέρα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Ανώτερο όριο έκρηξης Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Κατώτερο όριο έκρηξης Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο, Αποσύνθεση
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT)	: 40 °C Μέθοδος: Δοκιμή OHE H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

ρΗ : Μη εφαρμόσιμο

Ιξώδες
Ιξώδες, δυναμικό : Μη εφαρμόσιμο

Ιξώδες, κινητικό : Μη εφαρμόσιμο

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Υδατοδιαλυτότητα : < 0,0001 g/l (20 °C)
αδιάλυτο

Διαλυτότητα σε άλλους
διαλύτες : Διαλύτης: τολουόλιο
εν μέρει διαλυτό

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πίεση ατμών : < 0,1 hPa (25 °C)

Σχετική πυκνότητα : δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα : δεν έχει προσδιορισθεί

Σχετική πυκνότης σωρρού
υλικού : 500 kg/m³

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίων : δεν έχει προσδιορισθεί

Κατανομή μεγέθους
σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Περιεκτικότητα σε κοινοτό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

Σχήμα : Δεν έχει προσδιορισθεί

Κρυσταλλικότητα : Μη εφαρμόσιμο

Επεξεργασία επιφάνειας
/Υλικό επίστρωσης : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Οργανικό υπεροξειδίο

Αυτοανάφλεξη : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως πυροφορικό.

Ουσίες ικανές προς
αυτοαντίδραση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως αυτοθερμαινόμενο.

Ουσίες και μείγματα τα οποία
σε επαφή με το νερό εκλύουν
εύφλεκτα αέρια : Η ουσία ή το μείγμα δεν απελευθερώνει εύφλεκτα αέρια κατά
την επαφή του με το νερό.

Απευαισθητοποιημένα
εκρηκτικά : Μη εφαρμόσιμο

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.5	Αναθεώρησης: 18.06.2024	Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Καμμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Προστατεύεται από ακαθαρσίες.
Επαφή με μη ανεκτές ουσίες ενδέχεται να προκαλέσει αποσύνθεση σε ή κάτω από τη θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT).
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
Αποφύγετε τον περιορισμό.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Επιταχυντές, ισχυρά οξέα και βάσεις, βαρέα μέταλλα, άλατα βαρέων μετάλλων, αναγωγικές ουσίες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και αποσύνθεσης μπορούν να δημιουργηθούν ερεθιστικά, καυστικά, αναφλέξιμα, ανθυγιεινά / δηλητηριώδη αέρια και ατμοί

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Συστατικά:

Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476 Αποτέλεσμα: αρνητικό
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 487 Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: in vitro δοκιμή Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476 Αποτέλεσμα: αρνητικό
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 487 Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

Καρκινογένεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Συστατικά:

Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 30, 300, 1000 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 1.000 mg / kg βάρος σώματος
Γονιμότητα: NOAEL Parent: 1.000 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Στέλεχος: Sprague-Dawley
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 30, 300, 1000 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 1.000 mg / kg βάρος σώματος
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 1.000 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Συστατικά:

Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 30, 300, 1000 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 1.000 mg / kg βάρος σώματος
Γονιμότητα: NOAEL Parent: 1.000 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Στέλεχος: Sprague-Dawley
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 30, 300, 1000 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 1.000 mg / kg βάρος σώματος
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 1.000 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από το στόμα (μέσω καθετήρα)
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Συστατικά:

Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από το στόμα (μέσω καθετήρα)
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Παρατηρήσεις : Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

Μη εφαρμοσίμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

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

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

- Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l
Τελικό σημείο: Αναστολή ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
- NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): >= 100 mg/l
Τελικό σημείο: Αναστολή ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
- Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνα τοξικότητα) : Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (Βακτήρια): > 1.220 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Είδος Δοκιμής: Διακόπτει την αναπνοή της βιολογικής λάσπης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Συστατικά:

Διδεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l
Τελικό σημείο: Αναστολή ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): >= 100 mg/l
Τελικό σημείο: Αναστολή ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (Βακτήρια): > 1.220 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Είδος Δοκιμής: Διακόπτει την αναπνοή της βιολογικής λάσπης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνα τοξικότητα) : Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

Συστατικά:

Διδεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.5	Αναθεώρησης: 18.06.2024	Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Δι δεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό:

Συντελεστής κατανομής: n- : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
οκτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

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

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις καταστροφής αποβλήτων.
Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα)

: Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

Καθαρίστε το δοχείο με νερό.

Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Αδειάστε τα υπολείμματα.

Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	:	UN 3120
ADR	:	UN 3120
RID	:	UN 3120 Δεν επιτρέπεται η μεταφορά
IMDG	:	UN 3120
IATA	:	UN 3120 Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	:	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ, ΤΥΠΟΥ F, ΣΤΕΡΕΑ, ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (ΥΠΕΡΟΞΥΔΙΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΔΙΚΕΤΥΛΙΟ)
ADR	:	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ, ΤΥΠΟΥ F, ΣΤΕΡΕΑ, ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (ΥΠΕΡΟΞΥΔΙΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΔΙΚΕΤΥΛΙΟ)
RID	:	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ, ΤΥΠΟΥ F, ΣΤΕΡΕΑ, ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Δεν επιτρέπεται η μεταφορά
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.5	Αναθεώρησης: 18.06.2024	Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016

(DICETYL PEROXYDICARBONATE)

IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED
Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADN	: 5.2	
ADR	: 5.2	
RID	: Δεν επιτρέπεται η μεταφορά	
IMDG	: 5.2	
IATA	: Δεν επιτρέπεται η μεταφορά	

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : P2
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 539
Ετικέτες : 5.2

ADR
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : P2
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 539
Ετικέτες : 5.2
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : (D)

RID : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

IMDG
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : 5.2
EmS Κωδικός : F-F, S-R

IATA (Φορτίο) : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

IATA (Επιβατικό) : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

ADR
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

RID : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

IMDG
Θαλάσσιος ρύπος : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρόσθετες συμβουλές

Temperature controlled transport.:

Θερμοκρασία ελέγχου : 30 °C

Θερμοκρασία κινδύνου : 35 °C

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . P6b ΑΥΤΟΑΝΤΙΔΡΩΣΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΑ και ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ

Άλλες οδηγίες:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: III (German regulatory requirements)

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

- TCSI (TW) : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
- TSCA (US) : Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA
- AIIIC (AU) : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
- DSL (CA) : Κανένα από τα συστατικά αυτού του προϊόντος δεν βρίσκεται στον Εγχώριο κατάλογο ουσιών (DSL) του Καναδά, αλλά όλα τα συστατικά βρίσκονται στον Μη εγχώριο κατάλογο ουσιών (NDSL).

Διδεκαεξύλ υπεροξοδιανθρακικό

- ENCS (JP) : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
- ISHL (JP) : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
- KECI (KR) : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
- PICCS (PH) : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού. Για περισσότερες πληροφορίες, δες στο eSDS.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.5	Αναθεώρησης: 18.06.2024	Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Περαιτέρω πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας περιέχει μόνο στοιχεία σπουδαία για την ασφάλεια και δεν αντικαθιστά καμία πληροφοροφορία ή προδιαγραφή του προϊόντος.
Οι οδηγίες ασφαλείας ισχύουν επίσης και για τις κενές συσκευασίες οι οποίες μπορεί να περιέχουν ακόμα υπολείμματα.
Οι κίνδυνοι που αναγράφονται στην ετικέτα ισχύουν και για τα κατάλοιπα που παραμένουν στο περιέκτη.

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



CEPC

Έκδοση 2.5	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.06.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 09.03.2016
---------------	--	--	---

- (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Αποποίηση

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL