Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 1.0

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 30.08.2024 Ασφάλειας: 800010065610

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : CARADOL ED260-30 Sustainable

Κωδικός προϊόντος U1820

Συνώνυμα Polyoxypropylene glycol of average molecular weight 400.-,

Propane-1,2-diol, propoxylated

CAS-Αριθ. 25322-69-4

αριθ. ΕΚ : 500-039-8

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

Χρήση της Ουσίας/του

: Χρηση σε παραγωγη πολυουρεθανικων προοιοντων.

Μείγματος

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται : Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για εφαρμογές

άλλες από τις παραπάνω, χωρίς πρώτα να ερωτηθεί σχετικά

ο προμηθευτής.

Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε άλλες εφαρμογές εκτόςαπό εκείνες που συνιστώνται στην Ενότητα 1, χωρίς να συμβουλευτείτεπροηγουμένως τον προμηθευτή.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής/Προμηθευτή Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334 ς

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Τηλέφωνο : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Τέλεφαξ : +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230

ΕπικοινωνίαΙ για MSDS : sccmsds@shell.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 409 1601

: Το CARADOL είναι σήμα κατατεθέν που ανήκει στην Shell Άλλες πληροφορίες

Trademark Management B.V. και στην Shell Brands Inc. και χρησιμοποιείται από θυγατρικές εταιρείες της Shell plc. : Αυτό το προϊόν είναι ένα Πολυμερές το οποίο εξαιρείται από την υποχρέωση καταχώρισης του κανονισμού REACH

σύμφωνα με το Άρθρο ΙΙ, Ενότητα 9.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, αυτή η ουσία/μείγμα, δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου : Δεν απαιτείται κανένα σύμβολο επικινδυνότηταςΔεν απαιτείται

σύμβολο κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη : Όχι λέξη σήματος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : ΦΥΣΙΚΟΊ ΚΊΝΔΥΝΟΙ:

Δεν ταξινομείται ως φυσικός κίνδυνος σύμφωνα με τα

κριτήρια CLP.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:

Δεν ταξινομείται ως κίνδυνος για την υγεία βάσει των

κριτηρίων της CLP.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον

σύμφωνα με τα κριτήρια CLP.

Δηλώσεις προφυλάξεων : Πρόληψη:

Χωρίς φράσεις προφύλαξης.

Επέμβαση:

Χωρίς φράσεις προφύλαξης.

Αποθήκευση:

Χωρίς φράσεις προφύλαξης.

Διάθεση:

Χωρίς φράσεις προφύλαξης.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι PBT ή νPvB.

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

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρηση

Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ | Συγκέντρωση (% w/w) |
|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Polypropylene glycol | 25322-69-4 | <= 100 |
| | 500-039-8500-039-8 | |

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Δεν αναμένεται ν

: Δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για την υγεία όταν χρησιμοποιείται κάτω από κανονικές συνθήκες.

Προστασία των προσώπων

που παρέχουν πρώτες

βοήθειες

: Όταν παρέχετε πρώτες βοήθειες, βεβαιωθείτε ότι φοράτε τον κατάλληλη προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό ανάλογα με το περιστατικό, τον τραυματισμό και το γύρω περιβάλλον.

Σε περίπτωση εισπνοής : Δεν είναι απαραίτητη η θεραπεία υπό κανονικές συνθήκες

χρήσης.

Εάν τα συμπτώματα παραμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το

δέρμα

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία. Ξεπλένετε την εκτεθειμένη περιοχή με νερό και συνεχίστε το πλύσιμο με

σαπούνι, εάν υπάρχει.

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική

παρακολούθηση.

Σε περίπτωση επαφής με τα

μάτια

Πλύντε τα μάτια με άφθονο νερό.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι

εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική

παρακολούθηση.

Σε περίπτωση κατάποσης : Γενικά δεν χρειάζεται θεραπευτική αγωγή αν δεν γίνει

κατάποση μεγάλης ποσότητας. Ωστόσο, ζητήστε ιατρική

συμβουλή.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα

: Δεν θεωρείται ότι αποτελεί κίνδυνο εισπνοής κάτω από

κανονικές συνθήκες χρήσης.

Πιθανές ενδείξεις και συμπτώματα ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος ενδέχεται να περιλαμβάνουν προσωρινή αίσθημα καύσου της μύτης και του λαιμού, βήχα

ή/και δυσκολία στην αναπνοή.

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι κάτω από συνήθεις συνθήκες

χρήσης.

Στις ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού του δέρματος ενδέχεται να περιλαμβάνεται αίσθηση καύσου, κοκκίνισμα ή

πρήξιμο.

Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού των ματιών μπορεί να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος, ερυθρότητα, πρήξιμο

ή/και μείωση τηςόρασης.

Η κατάποση δύναται να καταλήξει σε ναυτία, εμετό ή/και

διάρροια.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση

Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για

καθοδήγηση.

Αντιμετωπίστε ανάλογα με τα συμπτώματα. Ως συνέχεια των περιπτώσεων υπερβολικής έκθεσης μπορεί να συσταθεί έλεγχος του συκωτιού, της λειτουργίας των νεφρών, και της οράσεως. Πρέπει να τηρούνται στοιχεία τέτοιων επεισοδίων

για μελλοντική αναφορά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Οι μεγάλες φωτιές πρέπει να καταπολεμούνται μόνο από

κατάλληλα εκπαιδευμένους πυροσβέστες.

Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, νερό με καταιωνισμό ή ψεκασμό με νεφελωτήρες (water fog). Ξηρά χημική σκόνη,

διοξείδιο του άνθρακος, άμμος ή χώμα μπορεί να χρησιμοποιηθούν μόνο σε μικρές πυρκαγιές.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την

καταπολέμηση της

πυρκαγιάς

Θα καεί μόνο αν περικυκλωθεί από προϋπάρχουσα φωτιά. Στα επικίνδυνα προιόντα της καύσης μπορεί να περιέχονται:

Διοξείδιο του άνθρακος.

Αγνώστου ταυτότητας οργανικές και ανόργανες ενώσεις.

Τοξικά προϊόντα.

Μονοξείδιο του άνθρακας.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Πρέπει να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών ανθεκτικών σε χημικές ουσίες. Συνιστάται στολή ανθεκτική σε χημικά εάν αναμένεται επαφή με διαρροές/πιτσιλιές μενάλων ποσοτήτων. Φοράτε εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν προσεγγίζετε μια φωτιά σε περιορισμένο/κλειστό χώρο. Επιλέξτε ρουχισμό πυροσβεστών, εγκεκριμένο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα (π.χ. Ευρώπη: ΕΝ469).

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

Περαιτέρω πληροφορίες

Εκκενώστε το χώρο της πυρκαγιάς από όλο το προσωπικό που δεν ανήκει στην ομάδα αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης. Όλοι οι αποθηκευτικοί χώροι πρέπει να εφοδιαστούν με κατάλληλες εγκαταστάσεις κατάσβεσης πυρκαγιών. Διατηρείτε τα γειτονικά (προς τη φωτιά) δοχεία δροσερά ψεκάζοντάς τα με νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις

Τηρείστε όλους τους σχετικούς τοπικούς και διεθνείς

κανονισμούς.

6.1.1 Για προσωπικό μη εκτάκτου ανάγκης:

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την

ενδυμασία.

Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών ή/και συμπυκνωμάτων

ατμών.

Σβύστε κάθε γυμνή φωτιά. Μη καπνίζετε. Απομακρύνατε

πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τους σπινθήρες.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την

ενδυμασία.

Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών ή/και συμπυκνωμάτων

ατμών.

Σβύστε κάθε γυμνή φωτιά. Μη καπνίζετε. Απομακρύνατε

πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τους σπινθήρες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απομακρύνετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης στον

περιβάλλοντα χώρο.

Προλάβετε την διασπορά ή την είσοδο σε αγωγούς, χαντάκια ή ποτάμια, χρησιμοποιώντας χώμα άμμο ή άλλα κατάλληλα

εμπόδια.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό περίβλημα για την αποφυγή μόλυνσης του περιβάλλοντος. Αερίστε καλά τη μολυσμένη περιοχή.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

Για μεγάλες κηλίδες υγρών (> 1 βαρέλι), μεταφέρετε με μηχανικό μέσο όπως φορτηγό αναρρόφησης σε δεξαμενή διάσωσης για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε νερό για την έκπλυση των κατάλοιπων. Να φυλάσσεται ως μολυσμένο απόβλητο. Αφήστε τα κατάλοιπα να εξατμιστούν ή απορροφήστε τα με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Αφαιρέστε το μολυσμένο χώμα και απορρίψτε με ασφάλεια. Για μικρές κηλίδες υγρών (< 1 βαρέλι), μεταφέρετε με μηχανικό μέσο σε περιέκτη με δυνατότητα σφράγισης που φέρει κατάλληλη σήμανση για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη του προϊόντος. Αφήστε τα κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Αφαιρέστε το μολυσμένο χώμα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Η κατάλληλη διάθεση πρέπει να εκκενώνεται σύμφωνα με το κανονιστικό καθεστώς που ισχύει για το υλικό αυτό (ανατρέξτε στην ενότητα 13), για τη δυνητική μόλυνση από επακόλουθη χρήση και διαρροή, καθώς και τους κανονισμούς που ισχύουν για τη διάθεση των απορριμμάτωνσε τοπικό επίπεδο.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για διευκρινίσεις σχετικά με την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας βλέπε Ενότητα 8 του παρόντος Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού., Για καθοδήγηση σχετικά με την απόρριψη υλικού που έχει πιτσιλιστεί, δείτε το Κεφάλαιο 13 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τεχνικά μέτρα

Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς του υλικού η να έλθετε σε επαφή με το υλικ ό. Να γίνεται χρήση μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πλυθείτε επιμελώς μετά την χρήση. Σαν καθοδήγηση γιά την επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας δείτε το Κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet). Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ως βάση για την εκτίμηση κινδύνου των τοπικών συνθηκών για τον καθορισμό κατάλληλων ελέγχων σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση του υλικού αυτού.

Εξασφαλίστε ότι ακολουθούνται όλοι οι τοπικοί κανονισμοί που αφορούν στις εγκαταστάσεις χειρισμού και αποθήκευσης.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμφωνα με τους κανονες καλης βιομηχανικης υγιεινης, πρεπει να λαμβανονται προφυλαξεις αποφυγης στο να αναπνευστει το προοιν.

Χρήση τοπικού δι' απαγωγής του αέρα συστήματος εγκατεστημένου πάνω από τον χώρο επεξεργασίας του

Αποφεύγετε την ακούσια επαφή με ισοκυανικά για την πρόληψη ανεξέλεγκτου πολυμερισμού.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Στεγνώστε στον αέρα τη μολυσμένη ενδυμασία, σε καλά

αεριζόμενο χώρο, πριν από την πλύση.

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην

αποχέτευση.

Θερμοκρασία χειρισμού: Συνήθη περιβάλλοντος.

Κατά τον χειρισμό προϊόντων που είναι σε βαρέλια, πρέπει να

χρησιμοποιούνται προστατευτικά υποδήματα και ο

κατάλληλος εξοπλισμός χειρισμού.

Σβύστε κάθε γυμνή φωτιά. Μη καπνίζετε. Απομακρύνατε

πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τους σπινθήρες.

Μεταφορά προϊόντος

: Οι γραμμές πρέπει να καθαρίζονται με άζωτο πριν και μετά την μεταφορά του προϊόντος. Τα δοχεία να διατηρούνται

κλειστά όταν δεν χρησιμοποιούνται.

Μέτρα υγιεινής

Πλένετε τα χέρια πριν να φάτε, να πιείτε, να καπνίσετε και να χρησιμοποιείσετε τη τουαλέτα. Πλένετε το μολυσμένο

ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία Ανατρέξτε στην ενότητα 15 για οποιουσδήποτε πρόσθετους συγκεκριμένους νόμους που καλύπτουν τη συσκευασία και

την αποθήκευση αυτού του προϊόντος.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση

Προλάβετε κάθε επαφή με νερό και την ατμοσφαιρική υγρασία.

Οι δεξαμενές πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς

σκουριά.

24 Months

Εμποδίστε την εισροή νερού.

Πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο υπόγειο (κλειστό) χώρο, μακριά από το φως του ηλίου, πηγές

ανάφλεξης και άλλες πηγές θερμότητας.

Συνιστάται προστατευτικός μανδύας αζώτου για μεγάλες

δεξαμενές (χωρητικότητας 100 m3 και άνω).

Δεν πρέπει να στοιβάζονται περισσότερα από 3 βαρέλια.

Χρόνος αποθήκευσης

Θερμοκρασία αποθήκευσης:

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησι

Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Συνήθη περιβάλλοντος.

Ο χειρισμός κατά την αποθήκευση πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες στις οποίες οι τιμές ιξώδους είναι χαμηλότερες από 500 cSt, τυπικά σε εύρος θερμοκρασιών 25-50 °C. Οι δεξαμενές πρέπει να είναι εξοπλισμένες με πηνία θέρμανσης σε χώρους όπου οι τιμές θερμοκρασιών

περιβάλλοντος είναι χαμηλότερες από τις συνιστώμενες τιμές θερμοκρασιών για το χειρισμό του προϊόντος. Οι τιμές θερμοκρασιών στην επιφάνεια των πηνίων θέρμανσης δεν

πρέπει να υπερβαίνουν τους 100 °C.

Υλικό συσκευασίας : Κατάλληλο υλικό: Ανοξείδωτο χάλυβα, Για τη βαφή των

δοχείων, χρησιμοποιείτε εποξικό χρώμα, χρώμα πυριτικής

βάσεως με ψευδάργυρο.

Μη κατάλληλο υλικό: Χαλκός, Κράμματα χαλκού.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν εφαρμόζεται

Εξασφαλίστε ότι ακολουθούνται όλοι οι τοπικοί κανονισμοί που αφορούν στις εγκαταστάσεις χειρισμού και αποθήκευσης.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Βιολογικές οριακές τιμές επγγαελματικής έκθεσης

Δεν υπάρχει βιολογικό όριο.

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

| _ , | 4 (0 0 ((DNE) |
|-----------------|--|
| Παρατηρήσεις: | Δεν έχει καθιερωθεί καμία τιμή DNEL. |
| η παραπηρησείς. | I DEV EXEL RUDIEDUDEL RUDIU HUH DINLL. |

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

| Ονομασία της ουσίας | | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή |
|----------------------|--|----------------------|------|
| Polypropylene glycol | | | |
| Παρατηρήσεις: | Δεν έχουν παρουσιαστεί αξιολογήσεις έκθεσης για το περιβάλλον, | | |
| | συνεπώς δεν απαιτούνται οι τιμές ΡΝΕC. | | |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Όταν το υλικό θερμαίνεται, ψεκάζεται ή σχηματίζεται συμπύκνωμα ατμών, υπάρχει μεγαλύτερη πιθανότητα δημιουργίας εναέριων συγκεντρώσεων.

Επαρκής εξαερισμός για τον έλεγχο των εναέριων συγκεντρώσεων.

Ο βαθμός προστασίας και οι τύποι των απαιτούμενων στοιχείων ελέγχου ποικίλλουν αναλόγως των πιθανών συνθηκών έκθεσης. Τα στοιχεία ελέγχου να επιλέγονται κατόπιν αξιολόγησης κινδύνου των τοπικών περιστάσεων. Στα κατάλληλα μέτρα περιλαμβάνονται:

Γενικές πληροφορίες:

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Τηρείτε πάντα επαρκή μέτρα προσωπικής υγιεινής, όπως το πλύσιμο των χεριών μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, πριν πιείτε κάτι ή και πριν από το κάπνισμα. Πλένετε τακτικά τα ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό ώστε να αφαιρεθούν οι μολυσματικές ουσίες. Απορρίψτε τα μολυσμένα ρούχα και τα παπούτσια που δεν είναι δυνατόν να καθαριστούν. Διατηρείτε τακτοποιημένο το χώρο σας.

Καθορίστε διαδικασίες για τον ασφαλή χειρισμό και τη συντήρηση των χειριστηρίων.

Εκπαιδεύετε και επιμορφώνετε τους εργαζόμενους για τους κινδύνους και τα μέτρα σχετικά με τις τυπικές δραστηριότητες που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

Διασφαλίστε την κατάλληλη επιλογή, δοκιμή και συντήρηση του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της έκθεσης, π.χ. προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, τοπικός εξαερισμός των εξατμίσεων.

Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.. Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Οι πληροφορίες που παρέχονται έχουν συνταχθεί λαμβάνοντας υπόψη την οδηγία για Προσωπικό Προστατευτικό Εξοπλισμό (PPE) (Οδηγία του Συμβουλίου 89/686/ΕΕC) και τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Τυποποίηση (CEN).

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΠΠΕ) πρέπει να ανταποκρίνεται στα συνιστώμενα εθνικά πρότυπα. Απευθυνθείτε στους προμηθευτές ΠΠΕ για να βεβαιωθείτε σχετικά.

Προστασία των ματιών

Εάν ο χειρισμός του υλικού μπορεί να προκαλέσει πιτσίλισμα στα μάτια, συνιστούμε τη χρήση προστατευτικού εξοπλισμού. Εγκεκριμένο από το πρότυπο της Ε.Ε. ΕΝ166.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις

Οταν το προιον ελθει σε επαφη με τα χερια , η χρηση γαντιων αποδεκτων απο τα αντιστοιχα standards (π.χ. Ευρωπη ΕΝ374, ΗΠΑ F739) κατασκευασμενων απο τα παρακατω προιοντα μπορει να δωσει ικανοποιητικη χημικη προστασια. Μακροπρόθεσμη προστασία: Καουτσούκ νιτριλίου. Τυχαία επαφή / Προστασία από εκτόξευση: γάντια PVC,νεοπρενίου ή νιτριλίου. Για συνεχή επαφή συνιστούμε γάντια με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη από 240 λεπτά, κατά προτίμηση > 480 λεπτά, όπου μπορούν να προσδιοριστούν κατάλληλα γάντια. Για βραχυπρόθεσμη προστασία / προστασία κατά πιτσιλισμάτων, συνιστούμε το ίδιο, αλλά κατανοούμε ότι μπορεί να μην διατίθενται κατάλληλα γάντια που προσφέρουν αυτό το επίπεδο προστασίας και σε αυτήν την περίπτωση μπορεί να είναι αποδεκτό ένα μικρότερο διάστημα διάρκειας ζωής των γαντιών, με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι κατάλληλες διαδικασίες συντήρησης και αντικατάστασης. Το πάχος των γαντιών δεν αποτελεί καλή ένδειξη αντίστασης των γαντιών σε χημικές ουσίες, επειδή εξαρτάται από την ακριβή σύνθεση του υλικού των γαντιών. Το πάχος των ναντιών πρέπει να είναι τυπικά μεναλύτερο από 0,35 mm, ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο των γαντιών. Η καταλληλότητα και η αντοχή ενός γαντιού εξαρτώνται από τη χρήση, π.χ. συχνότητα και διάρκεια

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

επαφής, αντίσταση του υλικού του γαντιού σε χημικές ουσίες, πάχος του γαντιού και δεξιοτεχνία. Να ζητάτε πάντα συμβουλές από τους προμηθευτές γαντιών. Τα μολυσμένα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται. Η προσωπική υγιεινή αποτελεί βασική προϋπόθεση της αποτελεσματικής φροντ ίδας των χεριών. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνον όταν τα χέρια είναι καθαρά. Μετά από τη χρήση γαντιών, τα χέρια θα πρέπει να πλένονται και να στεγνώνονται επιμελώς. Συνιστάται η χρήση καλλυντικής ουσίας περιορισμού της

ξηρότητας του δέρματος χωρίς άρωμα.

Προστασία του δέρματος και :

του σώματος

Συνήθως δεν απαιτείται προστατευτική διάταξη δέρματος πέρα από την τυποποιημένη έκδοση στολής εργασίας. Αποτελεί ορθή πρακτική να φοράτε γάντια ανθεκτικά στα

χημικά.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Κανονικα σε συνηθεις συνθηκες εργασιας δεν απαιτειται

αναπνευστικη προστασια.

Συμφωνα με τους κανονες καλης βιομηχανικης υγιεινης, πρεπει να λαμβανονται προφυλαξεις αποφυγης στο να

αναπνευστει το προοιν.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση υγρό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία Χρώμα

Οσμή άοσμο

Όριο οσμής Δίχως σημασία

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης : 288 °C

Αναφλεξιμότητα

Αναφλεξιμότητα (στερεό,

αέριο)

: Μη εφαρμόσιμο

Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας και ανώτατο όριο εκρηκτικότητας / όριο αναφλεξιμότητας

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης

: δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης / : δεν υπάρχουν στοιχεία

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Κατώτερο όριο ανάφλεξης

Σημείο ανάφλεξης : τυπικά > 140 °C

Μέθοδος: ASTM D93 (PMCC)

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : 305 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Θερμοκρασία αποσύνθεσης > 270 °C

pH : Μη εφαρμόσιμο

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : τυπικά 70 mPa.s (25 °C) Μέθοδος: ASTM D445

Ιξώδες, κινητικό : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα : Αναμείξιμο

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: 0,01 (25 °C)

Πίεση ατμών : 0,0008 hPa (20 °C)

Σχετική πυκνότητα : δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : τυπικά 1.008 kg/m3 (20 °C)

Μέθοδος: ASTM D4052

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικές ιδιότητες : Κωδικός ταξινόμησης: Δεν έχει ταξινομηθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες : Μη εφαρμόσιμο

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αγωγιμότητα : Ηλεκτρική αγωγιμότητα: > 10 000 pS/m, Διάφοροι

παράγοντες, όπως η θερμοκρασία του υγρού, η παρουσία μολυσματικών ουσιών και τα αντιστατικά πρόσθετα μπορεί να επηρεάσουν σε μεγάλο βαθμό την αγωγιμότητα ενός υγρού.,

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης:

Αναθεωρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Αυτό το υλικό δεν αναμένεται να είναι συσσωρευτής στατικού

ηλεκτρισμού.

Επιφανειακή τάση : 63,6 mN/m

Μοριακό βάρος : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Αυτό το προϊόν δεν προκαλεί περαιτέρω κινδύνους αντιδραστικότητας εκτός από αυτούς που αναφέρονται στην παρακάτω υπο-παράγραφο.

10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν ο χειρισμός και η αποθήκευση γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις. Υγροσκοπικό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις

Πολυμερίζεται εξωθερμικά με διϊσοκυανικά σε θερμοκρασίες

περιβάλλοντος.

Η αντίδραση γίνεται προοδευτικά περισσότερο έντονη και ενδέχεται να γίνει βίαιη σε υψηλότερες θερμοκρασίες αν η αναμιξιμότητα των συντελεστών της αντίδρασης είναι καλή ή αν υποστηρίζεται από ανάδευση ή από την παρουσία

διαλυτών.

Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντας.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θέρμανση, ο

Θέρμανση, φλόγες και σπινθήρες

το προϊόν δεν δύναται να αναφλεγεί λόγω στατικού

ηλεκτρισμού.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Αποφεύγετε την επαφή με ισοκυανικά, χαλκό και κράματα

χαλκού, ψευδάργυρο, ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες και

νερό.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

(¶γνωστα τοξικά προϊόντα) μπορεί να σχηματισθούν.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πληροφορίες για πιθανές

οδούς έκθεσης

: Έκθεση ενδέχεται να υπάρξει με την εισπνοή, την κατάποση, την απορρόφηση από το δέρμα, την επαφή με το δέρμα ή τα

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

μάτια και την ακούσια κατάποση.

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD 50: > 2.000 mg/kg

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

: LD 50: > 2.000 mg/kg

Παρατηρήσεις: Χαμηλή τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 20 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

: LD 50: > 2.000 mg/kg

Παρατηρήσεις: Χαμηλή τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Είδος : Κουνέλι

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση Ημερομηνία 1.0

Αναθεώρησης: 30.08.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

404 tou OECD

Ελαφρά ερεθιστικό στο δέρμα. Παρατηρήσεις

Ανεπαρκή για ταξινόμηση.

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης Παρατηρήσεις

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Είδος : Κουνέλι

: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 Μέθοδος

Παρατηρήσεις Ελαφρά ερεθιστικό στα μάτια.

Ανεπαρκή για ταξινόμηση.

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης Παρατηρήσεις

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Είδος : Υδρόχοιρος

: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406 Μέθοδος

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

Γονιδιοτοξικότητα in vivo Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

κυττάρων- Αξιολόγηση

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 471 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.10.

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδιοτοξικότητα in vivo

Είδος: Αρουραίος

Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.12.

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών :

κυττάρων- Αξιολόγηση

Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Καρκινογένεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

| Υλικό | GHS/CLP Καρκινογένεση Ταξινόμηση |
|----------------------|---------------------------------------|
| Polypropylene glycol | Δεν υπάρχει ταξινόμηση καρκινογένεσης |

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την

ανάπαραγωγή - Αξιολόγηση

Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος

Φύλο: αρσενικό και θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή

Μέθοδος: Ισοδύναμη ή παρόμοια με την Οδηγία 416 της

Δοκιμής του ΟΟΣΑ

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Οδοί έκθεσης : Εισπνοή

Οργανα Στόχοι : Κεντρικό νευρικό σύστημα

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

STOΤ-επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή Ατμόσφαιρα δοκιμής : αέριο

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 413 Οργανα Στόχοι : Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Προϊόν:

Δεν υπάρχει κίνδυνος αναρρόφησης.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Δεν υπάρχει κίνδυνος αναρρόφησης., βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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 : Μπορεί να υπάρχουν ταξινομήσεις από άλλες αρχές βάσει

διαφόρων κανονιστικών πλαισίων.

Παρατηρήσεις : Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που

παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο

σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να υπάρχουν ταξινομήσεις από άλλες αρχές βάσει

διαφόρων κανονιστικών πλαισίων.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 : > 100 mg/l

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πρακτικά μη τοξικό:

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EC50 : > 100 mg/l

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πρακτικά μη τοξικό:

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια

φυτά

EC50 : > 100 mg/l

Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν

πληρούνται.

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

(Χρόνια τοξικότητα)

IC50: > 100 mg/l

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πρακτικά μη τοξικό:

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 100 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 105,8 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια

φυτά

EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 100

mg/l

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

EC50 (Ενεργός ιλύς, οικιακά απορρίμματα): > 1.000 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 3 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d

> Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Αμεσα βιοδιασπόμενο.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 86,6 %

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

Παρατηρήσεις: Αμεσα βιοδιασπόμενο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν βιοσυσσωρεύεται σημαντικά.

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν βιοσυσσωρεύεται σημαντικά.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Εάν το προϊόν εισέλθει στο έδαφος, ένα ή

περισσότερα συστατικά στοιχεία θα ή μπορεί να είναι κινητό

και μπορεί να μολύνουν τα υπόγεια ύδατα.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Κινητικότητα

: Παρατηρήσεις: Σε περίπτωση εισόδου του στο έδαφος, το προϊόν παρουσιάζει μεγάλη κινητικότητα και μπορεί να μολύνει υπόγεια ύδατα., Διαλύεται στο νερό.

Παρατηρήσεις: Εάν το προϊόν εισέλθει στο έδαφος, ένα ή περισσότερα συστατικά στοιχεία θα ή μπορεί να είναι κινητό

και μπορεί να μολύνουν τα υπόγεια ύδατα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για

διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν

θεωρείται ότι είναι PBT ή νΡνΒ..

Συστατικά:

Polypropylene glycol:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για

διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν

θεωρείται ότι είναι PBT ή νΡνΒ..

: Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν

θεωρείται ότι είναι PBT ή νΡνΒ..

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 : Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που

παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό

του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Αν είναι δυνατό ανακτήστε ή ανακυκλώστε (το προιόν). Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού που παράγειγια τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς.

Μην απορρίπτετε στο περιβάλλον, σε υπονόμους ή σε υδάτινα σώματα.

Τα απορρίμματα δεν πρέπει να αφεθούν να μολύνουν το

έδαφος ή τα νερά.

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και

κανονισμούς.

Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) Στεγνώστε απόλυτα τα δοχεία

Μετά το στέγνωμα αερίστε σε ασφαλές μέρος μακριά από

σπινθήρες και φωτιά.

Στείλτε τα σε ανακατασκευαστές βαρελιών ή αναμορφωτές

μετάλλων.

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά προτίμηση από κάποιον φορέα

περισυλλογής αποβλήτων ή εργολάβο, η εμπειρία του οποίου

πρέπει να τεκμηριώνεται εκ των προτέρων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης:

30.08.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

 ADR
 : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

 RID
 : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

 IMDG
 : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις : Ειδικές προφυλάξεις: Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 7, Χειρισμός &

Αποθήκευση, για ειδικές προφυλάξεις τις οποίες πρέπει να

γνωρίζει ένας χρήστης ή με τις οποίες πρέπει να συμμορφωθεί όσον αφορά στη μεταφορά.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

Κατηγορία ρύπανσης : Z Τύπος πλοίου : 3

Ονομασία προΐόντος : Polypropylene Glycol

Πρόσθετες πληροφορίες : Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ του Marpol και

τον κώδικα ΙΒC

Επιτρέπεται η μεταφορά του συγκεκριμένου προϊόντος κάτω από στρώμα αζώτου. Το άζωτο είναι αέριο άοσμο και αόρατο. Η έκθεση σε ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με άζωτο προκαλεί κατάπιση του διαθέσιμου οξυγώνου, πράγμιση το οποίο

εκτόπιση του διαθέσιμου οξυγόνου, πράγμα το οποίο ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία ή θάνατο. Το προσωπικό πρέπει να φροντίζει για την τήρηση αυστηρών προφυλάξεων ασφαλείας κατά την είσοδο σε περιορισμένους χώρους.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε

αδειοδότηση (Παράρτημα ΧΙV)

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

: Το προϊόν δεν υπόκειται σε προϋποθέσεις Άδειας Χρήσης βάσει της REACh.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

Άλλες οδηγίες:

Οι κανονιστικές πληροφορίες δεν προορίζονται να είναι πλήρεις. Για το συγκεκριμένο υλικό ενδεχομένως να έχουν εφαρμογή άλλοι κανονισμοί

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

ΑΙΙΟ : Καταχωρημένο

DSL : Καταχωρημένο

IECSC : Καταχωρημένο

ΕΝCS : Καταχωρημένο

ΚΕCΙ : Καταχωρημένο

ΝΖΙοC : Καταχωρημένο

PICCS : Καταχωρημένο

ΤՏСΑ : Καταχωρημένο

ΤCSΙ : Καταχωρημένο

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; AIIC - 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

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.08.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx -Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση χ%; ΕLx - 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; ΙΑΤΑ - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; ΙΒC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην: ΙC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση: ΙCAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; ΙΜΟ - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; ΚΕΟΙ - 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; ΝΟ(Α)ΕC - Συγκέντρωση στην οποίο 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; ΟΕCD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; ΟΡΡΤS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (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 μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; σιδηροδρομικές 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; νΡνΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οδηγίες για την εκπαίδευση

Να παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση

στους χειριστές.

Άλλες πληροφορίες

: Για καθοδήγηση στη Βιομηχανία και στα εργαλεία του REACH, παρακαλούμε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του

CEFIC στο http://cefic.org/Industry-support.

Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν

θεωρείται ότι είναι PBT ή νΡνΒ.

Μία κάθετη γραμμή (Ι) στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύει

τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Τα δεδομένα αναφοράς προέρχονται από, χωρίς περιορισμό, μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών (π.χ. τοξικολογικά δεδομένα από την Shell Health Services, δεδομένα προμηθευτών υλικών, βάση δεδομένων CONCAWE, EU

ΙUCLID, κανονισμός 1272 της ΕΕ, κ.λπ.).

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

CARADOL ED260-30 Sustainable

Έκδοση Ημερομηνία 1.0

Αναθεώρησης: 30.08.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010065610

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία εκτύπωσης 07.09.2024

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 χρησιμοποείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR/EL