

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 06/10/2022 ενημέρωση: 08/10/2024 Αντικαθιστά την έκδοση: 19/09/2023 έκδοχή: 1.3

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|---------------------|--|
| Μορφή προϊόντος | : Μείγμα |
| Όνομα του προϊόντος | : Multi Purpose EP2 Grease |
| Κωδικός προϊόντος | : 0187 |
| Είδος προϊόντος | : Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης |
| Ομάδα προϊόντων | : Τελικό προϊόν |

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

| | |
|--------------------------------|--|
| Κύρια κατηγορία χρήσης | : Βιομηχανική χρήση, Επαγγελματική χρήση |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Λιπαντικά και πρόσθετα |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης | : Λιπαντικά και πρόσθετα |

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

| | |
|-----------------------|---|
| Περιορισμοί στη χρήση | : Χρησιμοποιήστε μόνο για προβλεπόμενες εφαρμογές |
|-----------------------|---|

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Granville Oil & Chemicals Ltd
29 Goldthorpe Ind. Est
Goldthorpe
Rotherham
South Yorkshire
S63 9BL
T 01709 890099
lab@granvilleoil.com

Veedol Ireland Ltd
77 Camden Street Lower
Saint Kevin's
Dublin
Ireland
D02 XE80
T +353 151 363 47

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : +44 (0)1709 890099 |
|--------------------------------------|----------------------|

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Μη ταξινομημένος

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει συγκεκριμένους κινδύνους όταν τηρούνται κατά τη χρήση του οι κανόνες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------|---|
| Φράσεις EUH | : EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
|-------------|---|

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Συστατικό

| | |
|--|---|
| αποστάγματα Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-52-5) | Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |
|--|---|

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|--|--|------|--|
| αποστάγματα Αποστάγματα (πετρελαίου), βάρεια ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο (Βασικό συστατικό) ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GB) (Σημείωση L) | αριθμός CAS: 64742-52-5 Κωδ.-ΕΕ: 265-155-0 No. καταλόγου: 649-465-00-7 No-REACH: 01-2119467170-45 | ≥ 80 | Μη ταξινομημένος |
| Φωσφοροδιθειικό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(2-αιθυλεξυλίου και ισο-Βu και ισο-Pr), άλατα ψευδαργύρου | αριθμός CAS: 85940-28-9 Κωδ.-ΕΕ: 288-917-4 No-REACH: 01-2119521201-61 | < 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |

Σημείωση L: Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η περιεκτικότητα της σε εκχύλισμα διμεθυλοσουλφοξειδίου, μετρούμενη κατά IP 346 («Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και ομάδες πετρελαίου χωρίς ασφαλίτη — Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλίσματος διμεθυλοσουλφοξειδίου», Ινστιτούτο Πετρελαίου, Λονδίνο), είναι χαμηλότερη από 3 %, περίπτωση κατά την οποία πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για την εν λόγω τάξη κινδύνου.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|--|--|
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο σαπουνόνερο. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συμβουλευθείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Συμβουλευθείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος ή η κοκκινίλα. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση | : Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό εκτός εάν σας συμβουλευθεί σχετικά το ιατρικό προσωπικό. Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

| | |
|--|--|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή | : Η εισπνοή νεφελωμάτων ή ατμών σε υψηλή θερμοκρασία ενδέχεται να ερεθίσει τις αναπνευστικές οδούς. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα στο δέρμα. Ελαφρύς ερεθισμός. Σκασίματα στα χέρια. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση | : Κανένα/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στον οισοφάγο. Η κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει ναυτίες και εμέτους. |

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Εκνέφωση νερού. Ξηρή χημική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε δυνατό πίδακα νερού που θα μπορούσε να σβήσει την πυρκαγιά.

5.2. Ειδικό τύπο επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Όταν εκτεθεί σε έντονη ζέστη, αναφλέγεται.

Κίνδυνος έκρηξης : Δεν θεωρείται επικίνδυνο για πυρκαγιά/έκρηξη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Η θερμότητα μπορεί να δημιουργήσει πίεση, προκαλώντας ρήξη σε κλειστά δοχεία, εξαπλώνοντας την πυρκαγιά και αυξάνοντας τον κίνδυνο εγκαυμάτων και τραυματισμών.

Δραστικότητα Σε περίπτωση πυρκαγιάς : Η ατελής καύση απελευθερώνει επικίνδυνο μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα. Οξείδια του αζώτου (NO_x) (ως NO₂). Οξείδια του θείου (SO_x). Οξείδια του φωσφόρου. Hydrogen sulphide. Οξείδια μετάλλων.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Εκκενώστε την περιοχή.

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού.

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Το διασκορπισμένο προϊόν ενδέχεται να είναι ολισθηρό. Εμποδίστε τη μόλυνση του νερού και του εδάφους. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το προϊόν. Σταματήστε τη διαρροή εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η σωματική σας ακεραιότητα. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Σε περίπτωση εκτεταμένης διασποράς, συγκρατήστε την εκροή με αναχώματα ή τάφρους.

Μέθοδοι καθαρισμού : Καθαρίστε αμέσως το εκχυμένο προϊόν και απομακρύνετε τα απορρίμματα με ασφαλή τρόπο. Σκουπίστε ή φτυαρίστε το διασκορπισμένο προϊόν, τοποθετήστε το σε περιέκτη κατάλληλο για απόρριψη. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί αφού πρώτα απολυμανθεί. Ξεπλύνετε τις μολυσμένες επιφάνειες με άφθονο νερό.

Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". Για την απόρριψη των μολυσμένων αντικειμένων, βλέπε τομέα 13 : "Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

| | |
|--|---|
| Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία | : Οι άδεια περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα του προϊόντος και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι. |
| Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό | : Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Μην το καταπίνετε. Μην αναπνέετε καπνούς από πυρκαγιές ή ατμούς από διάσπαση. Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Κίνδυνος ολίσθησης επάνω στο διασκορπισμένο προϊόν. Καθαρίστε αμέσως το διασκορπισμένο προϊόν. |
| Μέτρα υγιεινής | : Πρέπει να υπάρχουν καθιερωμένες τακτικές εργασίες καθαριότητας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

| | |
|--|---|
| Συνθήκες φύλαξης | : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύστε : Διατηρήστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρείτε πάντοτε την ουσία σε δοχείο από το ίδιο υλικό με αυτό της αρχικής συσκευασίας. Μην αποθηκεύετε σε περιέκτες που δεν φέρουν ετικέτα. Οι ανοικτοί περιέκτες πρέπει να ξανακλείνονται με προσοχή και να φυλάσσονται έτσι ώστε να αποφευχθούν οι διαρροές. Οι άδεια περιέκτες ανακυκλώνονται, επαναχρησιμοποιούνται ή απορρίπτονται σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς. Οι άδεια περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα του προϊόντος και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι. |
| Μέγιστος χρόνος φύλαξης | : 5 έτος |
| θερμοκρασία φύλαξης | : 0 – 40 °C |
| Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης | : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση | : Διατηρείτε μακριά από ισχυρά οξειδωτικά, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξέα. |
| Χώρος φύλαξης | : Κρατήστε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. |
| Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία | : Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία. |
| Υλικά συσκευασίας | : Κατάλληλα υλικά για περιέκτες. Μαλακός χάλυβας. Ορισμένα πλαστικά. |

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λιπαντικά, γράσα, μέσα ελευθέρωσης.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| αποστάγματα/Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-52-5) | |
|---|---------------------|
| Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) | 3 mg/m ³ |

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχος έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Αποφεύγετε τις εκχύσεις. Μην περπατάτε και μην κυλάτε τον εξοπλισμό επάνω από εκχύσεις.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Τα προστατευτικά γυαλιά επιβάλλονται μόνο όταν υπάρχει κίνδυνος να εκτιναχθούν σταγόνες ή μεγαλύτερες ποσότητες υγρού. Εάν υπάρχει κατάλληλος εξαερισμός, η συσκευή αναπνευστικής προστασίας δεν είναι απαραίτητη. Χρησιμοποιείτε προστατευτική κρέμα. Μπότες, γάντια και γυαλιά.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

| Προστασία οφθαλμών | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|---------|
| τύπος | Πεδίο εφαρμογής | Χαρακτηριστικά | Πρότυπο |
| Προστατευτικά γυαλιά, Προστατευτικά γυαλιά | Σταγονίδια, Σκόνη, Λεπτόκοκκη σκόνη | διάφανο, με πλευρική προστασία | EN 166 |

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

| Προστασία των χεριών | | | | | |
|----------------------|--------------------------|----------------|------------|---------------|--------------|
| τύπος | Υλικό | Διαπεράση | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο |
| Γάντια μιας χρήσης | Ελαστικό νιτριλίου (NBR) | 2 (> 30 Λεπτά) | >0.09 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374-1 |

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Εάν υπάρχει κατάλληλος εξαερισμός, η συσκευή αναπνευστικής προστασίας δεν είναι απαραίτητη. Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

| Προστασία των αναπνευστικών οδών | | | |
|---|--|--------------------------|---------|
| Συσκευή | Τύπος φίλτρου | Κατάσταση | Πρότυπο |
| Συσκευή αναπνευστικής προστασίας με φίλτρο σωματιδίων | Φίλτρο σωματιδίων, Φίλτρο αερίων/ατμών | Προστασία κατά των ατμών | EN 143 |

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|---|
| Φυσική κατάσταση | : Στερεό |
| χρώμα | : σκούρο καστανό. |
| Εμφάνιση | : Πολτός. |
| Οσμή | : Μη διαθέσιμο |
| Όριο οσμής | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο τήξεως | : ≥ 180 °C ASTM D2265 |
| Σημείο πήξεως | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο βρασμού | : Μη διαθέσιμο |
| Ευφλεκτότητα | : Αφλεκτο. |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Δεν θεωρείται εκρηκτικό. |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης | : Δεν ισχύει |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας | : Δεν ισχύει |
| Σημείο ανάφλεξης | : ≥ 200 °C ASTM D93 |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : ≥ 230 °C (substance with the lowest auto-ignition temperature) |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : Μη διαθέσιμο |
| pH | : Μη διαθέσιμο |
| Διάλυμα pH | : Μη διαθέσιμο |
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | : 150 @ 40°C. κύριο συστατικό |
| Διαλυτότητα | : Προϊόν αδιάλυτο στο νερό. |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο |
| Τάση ατμών | : Μη διαθέσιμο |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C | : Μη διαθέσιμο |
| Πυκνότητα | : Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα | : 0.88 – 0.92 @ 25°C |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | : Δεν ισχύει |
| Μέγεθος σωματιδίων | : Μη διαθέσιμο |

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών για το συγκεκριμένο προϊόν ή τα συστατικά του.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου και υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικός παράγοντας.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό την επίρεια της θερμότητας ή κατά την καύση : Μπορεί να απελευθερώσει : Οξείδια του άνθρακα (CO, CO2). Οξείδια του αζώτου (NOx) (ως NO2). Οξείδια του θείου (SOx). Hydrogen sulphide. Οξείδιο του φωσφόρου. Οξείδια μετάλλων.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος**αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-52-5)**

| | |
|---|---|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 5000 mg/kg |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων) | > 5.53 mg/l/4h |

Φωσφοροδιθειϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(2-αιθυλεξυλίου και ισο-Βν και ισο-Pr), άλατα ψευδαργύρου (85940-28-9)

| | |
|-------------------------------------|--|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 3080 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2570 - 3700 |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 20000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς | > 2.3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Μη ταξινομημένος
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένοςΜεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος**αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-52-5)**

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι) | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |
|--------------------------------------|-------------------------------|

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος

αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-52-5)

| | |
|---|---|
| LOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες) | 125 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες) | ≈ 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

Φωσφοροδιθειϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(2-αιθυλεξυλίου και ισο-Βν και ισο-Pr), άλατα ψευδαργύρου (85940-28-9)

| | |
|---|---|
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες) | 125 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|---|---|

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

| Lithium EP2 | |
|--|-----------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | 150 @ 40°C. κύριο συστατικό |
| αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-52-5) | |
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | 110 mm ² /s |

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος

Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση

| αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-52-5) | |
|---|--|
| EL50, daphnia magna, οξεία | > 10000 mg/l (48 ώρες) |
| Φωσφοροδιθειϊκό οξύ, μικτές εστέρες Ο,Ο-δισ(2-αιθυλεξυλίου και ισο-Βυ και ισο-Pr), άλατα ψευδαργύρου (85940-28-9) | |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | 5.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Φύκια [1] | 2.1 mg/l Test organisms (species): other: |
| EC50 72h- Φύκια [2] | 2 mg/l Test organisms (species): other: |
| EC50 96h - Φύκια [1] | 2.1 mg/l Test organisms (species): other: |
| EC50 96h - Φύκια [2] | 2 mg/l Test organisms (species): other: |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-52-5) | |
|--|-------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 2 – 6 |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

| Συστατικό | |
|--|---|
| αποστάγματαΑποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-52-5) | Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

- Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Ανακυκλώστε το προϊόν στο μεγαλύτερο δυνατό βαθμό. Ανακυκλώστε το προϊόν ή απορρίψτε το με ασφάλεια. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής. Βεβαιωθείτε ότι οι εκπομπές είναι σύμφωνες με την ισχύουσα νομοθεσία για τον έλεγχο της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.
- Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
- Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Ανακυκλώστε το προϊόν ή απορρίψτε το με ασφάλεια. Ανακυκλώστε το προϊόν στο μεγαλύτερο δυνατό βαθμό. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας | | | | |
| Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο | | | | |
| Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE | | | | |
| Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | | | | |
| Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας | | | | |
| Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα | | | | |
| Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες | | | | |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**Επίγεια μεταφορά**

Μη ρυθμιζόμενο

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Ποτάμια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
15.1.1. κανονισμοί ΕΕ
Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένισης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Όλες οι ουσίες στο μείγμα είναι:

Δεν περιλαμβάνεται στον τουρκικό κατάλογο χημικών

Μη καταχωρημένο στον ιαπωνικό κατάλογο ENCS (Existing New Chemical Substances)

Γερμανία

Περιορισμοί για την απασχόληση

: Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των εργαζόμενων μητέρων (MuSchG).
 Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των νεαρών ατόμων στην εργασία (JArbSchG).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)

: WGK 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).

Κατηγορία αποθήκευσης (LGK, TRGS 510)

: LGK 13 - Μη καύσιμα στερεά.

Πίνακας κοινής αποθήκευσης

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |

Δεν επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση με περιορισμούς για

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Επιτρέπεται η κοινή αποθήκευση για

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

: Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

Ολλανδία

| | |
|--|---|
| Κατηγορία ABM | : Z(1) - μη βιοαποδομήσιμες ουσίες με επικίνδυνες ιδιότητες για τον άνθρωπο και το περιβάλλον (καρκινογένεση/μεταλλαξιγένεση/αναπαραγωγική τοξικότητα/δυναμικό βιοσυσσώρευσης/τοξικότητα ή ανθεκτικότητα) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : αποστάγματα Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο έχει καταγραφεί |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : αποστάγματα Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο έχει καταγραφεί |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο |

Δανία

| | |
|-------------------------------|---|
| Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας | : Έγγραφο/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του Οι απαιτήσεις των αρμόδιων αρχών για το περιβάλλον εργασίας στη Δανία αναφορικά με την εργασία με καρκινογόνες ουσίες, πρέπει να τηρούνται κατά τη διάρκεια της χρήσης και της απόρριψης |
|-------------------------------|---|

Ελβετία

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Κατηγορία αποθήκευσης (LK) | : NG - Μη επικίνδυνα |
|----------------------------|----------------------|

15.1.3. Παγκόσμιοι κατάλογοι

| Παγκόσμιοι κατάλογοι | Κατάσταση |
|--|-------------------------------------|
| DSL Καναδά | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| NDSL Καναδά | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| Εθνικό Μητρώο Χημικών Ουσιών (INSQ) | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα (IECSC) | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| Ιαπωνικές υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (CSCL) | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| Ιαπωνικές υπάρχουσες χημικές ουσίες (ISHL) | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας (KECI)(MOEL, Κορέα) | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| Χάρτης καταχωρισμένων ουσιών του REACH | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης (DIW) | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| Κατάλογος TSCA (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) των Ηνωμένων Πολιτειών - Δραστικές ουσίες | Περιέχει αναγραφόμενη(ες) ουσία(ες) |
| Κατάλογος TSCA (Νόμος περί Ελέγχου των Τοξικών Ουσιών) των Ηνωμένων Πολιτειών - Αδρανείς ουσίες | Δεν ισχύει |

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Επισημάνση αλλαγών | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|
| Τμήμα | Τροποποιημένο στοιχείο | Τροποποίηση | Παρατηρήσεις |
| | ενημέρωση | Τροποποιήθηκε | |
| | Αντικαθιστά την έκδοση | Τροποποιήθηκε | |
| 3 | Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά | Τροποποιήθηκε | |

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα: | |
|---------------------------------------|--|
| ADN | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ATE | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας |
| BCF | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου | Βιολογική οριακή τιμή |
| BOD | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD) |
| COD | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD) |
| DMEL | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις |
| DNEL | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις |
| Κωδ.-EE | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας |
| EC50 | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης |
| EN | Ευρωπαϊκό Πρότυπο |
| IARC | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο |
| IATA | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών |
| IMDG | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων |
| LC50 | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής |
| LD50 | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση) |
| LOAEL | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις |
| NOAEC | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις |
| NOAEL | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων |
| NOEC | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης |
| OECD | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης |
| OEL | Όριο επαγγελματικής έκθεσης |
| ABT | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία |
| PNEC | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις |
| RID | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ΔΔΑ | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |
| STP | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο |
| TLM | Διάμεσο όριο ανοχής |
| ΠΟΕ | Πτητικές οργανικές ενώσεις |

| Συνοτομογραφίες και ακρόνυμα: | |
|-------------------------------|---|
| αριθμός CAS | Αριθμός Chemical Abstract Service |
| E.A.O. | Δεν ορίζεται διαφορετικά |
| αΑαΒ | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |
| ED | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: | |
|-----------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 |
| EUH210 | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Skin Irrit. 2 | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με

: ATP 12

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.