

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1** Αναγνωριστικό προϊόντος: ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ
Άλλα μέσα αναγνώρισης:
Δεν είναι σχετικό
- 1.2** Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται:
Σχετικές χρήσεις (Καταναλωτική χρήση): Στεγανωτικό
Χρήσεις που δεν συνιστώνται: Όλες οι χρήσεις που δεν προσδιορίζονται σε αυτήν την ενότητα ή στην ενότητα 7.3
- 1.3** Λεπτομέρειες του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:
Elastotet SA
48ο ΧΛΜ Εθνικής Οδού Αθηνών Λαμίας
190 11 Αυλώνας - Αττική - Ελλάδα
Τηλέφωνο: +30 22950 - 29995, +30 22950 - 29997, +30 22950 - 29367 - Φαξ: +30 22950 - 29366
elastotet@elastotet.gr
www.elastotet.gr
- 1.4** Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

- 2.1** Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:
Αυτό το προϊόν περιέχει λιγότερο από 1% κρυσταλλικού πυριτίου αναπνεύσιμου κλάσματος, επομένως δεν απαιτεί ταξινόμηση βάσει των διατάξεων του κανονισμού (ΕΕ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
Κανονισμός CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:
Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
- 2.2** Στοιχεία επισήμανσης:
Κανονισμός CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:
Δηλώσεις επικινδυνότητας:
Δεν είναι σχετικό
Προφυλάξεις:
Δεν είναι σχετικό
Συμπληρωματικές πληροφορίες:
EUH066: Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο.
- 2.3** Άλλοι κίνδυνοι:
Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια PBT/vPvB
Ενδοκρινικές διαταρακτικές ιδιότητες: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια.
ΕΑΝ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΣΚΟΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΧΗΜΑΤΙΣΕΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΕΥΦΛΕΚΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

- 3.1** Ουσία:
Δεν είναι σχετικό
- 3.2** Μείγμα:
Χημική περιγραφή: Πολυμερές/ή
Συστατικά:
Σύμφωνα με το Παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση	Χημική ονομασία/Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: Δεν είναι EC: σχετικό Δεν Index: είναι REACH: σχετικό 14-43-XXXX	Υδρογονάνθρακες, C12-C15, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικοί ⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Κίνδυνος	Αυτοταξινόμηση 25 - <50 %
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 Index: 649-468-00-3 REACH: 01-2119487077-29-XXXX	Αποστάγματα (πετρέλαιου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά παραφινικά, < 3 % IP 346 ⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Κίνδυνος	Αυτοταξινόμηση 10 - <25 %
CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9 Index: Δεν είναι REACH: σχετικό 66-32-XXXX	Τριακετάτη μεθυλοσιλανετριωλίου ⁽²⁾ Κανονισμός 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314; EUH014 - Κίνδυνος	Αυτοταξινόμηση 0,1 - <1 %
CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9 Index: Δεν είναι REACH: σχετικό 99-07-XXXX	προπιλοτριακετοξυσιλάνιο ⁽²⁾ Κανονισμός 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314 - Κίνδυνος	Αυτοταξινόμηση 0,1 - <1 %
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	Οξικό οξύ ⁽²⁾ Κανονισμός 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Κίνδυνος	ATP CLP00 0,1 - <1 %
CAS: 1185-55-3 EC: 214-685-0 Index: Δεν είναι REACH: σχετικό 36-40-XXXX	Τριμεθοξυ(μεθυλ)σιλάνιο ⁽²⁾ Κανονισμός 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; Skin Sens. 1: H317 - Κίνδυνος	Αυτοταξινόμηση <0,1 %
CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 Index: 050-030-00-3 REACH: 01-2119496068-27-XXXX	Διλουρικό διβουτυλοκαστέρο ⁽²⁾ Κανονισμός 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372; STOT SE 1: H370 - Κίνδυνος	Αυτοταξινόμηση <0,1 %

⁽¹⁾ Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον και πληρούν τα κριτήρια που καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

⁽²⁾ Ουσία που αναφέρεται οικειοθελώς και δεν πληροί κανένα από τα κριτήρια που καθορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους των ουσιών, συμβουλευτείτε τις ενότητες 11, 12 και 16.

Άλλες πληροφορίες:

Αναγνώριση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
Οξικό οξύ CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	% (w/w) >=90: Skin Corr. 1A - H314 25<= % (w/w) <90: Skin Corr. 1B - H314 10<= (w/w) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (w/w) <25: Eye Irrit. 2 - H319

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας για την ουσία στο Μέρος 3 του Παραρτήματος VI του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όπως καθορίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα I του εν λόγω Κανονισμού:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα	Γένος
Τριακετάτη μεθυλοσιλανετριωλίου CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	LD50 από του στόματος 1062 mg/kg LD50 δερματικά Δεν είναι σχετικό LC50 εισπνοή σκόνης Δεν είναι σχετικό	Αρουραίος

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Τα συμπτώματα που προκύπτουν από δηλητηρίαση μπορεί να εμφανιστούν μετά την έκθεση, επομένως, σε περίπτωση αμφιβολίας, αναζητήστε ιατρική βοήθεια για άμεση έκθεση στο χημικό προϊόν ή επίμονη δυσφορία, δείχνοντας το SDS αυτού του προϊόντος.

Με εισπνοή:

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο μέσω εισπνοής. Ωστόσο, σε περίπτωση συμπτωμάτων δηλητηρίασης, συνιστάται να απομακρύνετε το άτομο που έχει προσβληθεί από την περιοχή έκθεσης, να παρέχετε καθαρό αέρα και να το κρατάτε σε ηρεμία. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

Με επαφή με το δέρμα:

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια)

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάντε ντους στο άτομο που έχει προσβληθεί, εάν είναι απαραίτητο, με άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε σοβαρές περιπτώσεις, επισκεφθείτε έναν γιατρό. Εάν το προϊόν προκαλεί εγκαύματα ή κατάψυξη, τα ρούχα δεν πρέπει να αφαιρεθούν καθώς αυτό θα μπορούσε να επιδεινώσει τον τραυματισμό που προκαλείται εάν είναι κολλημένο στο δέρμα. Εάν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές δεν πρέπει ποτέ να σπάσουν καθώς αυτό θα αυξήσει τον κίνδυνο μόλυνσης.

Με επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με χλιαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Μην αφήνετε το άτομο που έχει προσβληθεί να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του. Αν το τραυματισμένο άτομο χρησιμοποιεί φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να αφαιρεθούν εκτός εάν είναι κολλημένοι στα μάτια, οπότε αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει περαιτέρω ζημιά. Σε όλες τις περιπτώσεις, μετά τον καθαρισμό, θα πρέπει να συμβουλευτείτε έναν γιατρό το συντομότερο δυνατό με το SDS του προϊόντος.

Με κατάποση/αναρρόφηση:

Μην προκαλείτε εμετό, αλλά αν συμβεί, κρατήστε το κεφάλι κάτω για να αποφύγετε την αναρρόφηση. Κρατήστε το άτομο που έχει προσβληθεί σε ηρεμία. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό, καθώς μπορεί να έχουν επηρεαστεί κατά την κατάποση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και αποτελέσματα, τόσο οξεία όσο και καθυστερημένα:

Οι οξείες και καθυστερημένες επιδράσεις υποδεικνύονται στις ενότητες 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται:

Δεν είναι σχετικό

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Κατασβεστικά μέσα:

Κατάλληλα κατασβεστικά μέσα:

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση καύσης ως αποτέλεσμα ακατάλληλης χειρισιμότητας, αποθήκευσης ή χρήσης, κατά προτίμηση χρησιμοποιήστε πολυδύναμους πυροσβεστήρες σκόνης (σκόνη ABC), σύμφωνα με τον Κανονισμό για την πυρκαγιά συστήματα προστασίας.

Ακατάλληλα κατασβεστικά μέσα:

Μη εφαρμόσιμο

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

ΕΑΝ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΣΚΟΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ - Έκρηξη: Αποφύγετε την παραγωγή σκόνης, λεπτή σκόνη διασκορπισμένη στον αέρα σε επαρκή συγκεντρώσεις και παρουσία πηγής ανάφλεξης είναι πιθανός κίνδυνος έκρηξης σκόνης.

5.3 Συμβουλές για πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθεί πλήρης προστατευτική ενδυμασία και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμες ελάχιστες εγκαταστάσεις και εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης (κουβέρτες πυρκαγιάς, φορητό κιτ πρώτων βοηθειών,...)

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργήστε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης και τα Ενημερωτικά Δελτία σχετικά με τις ενέργειες που πρέπει να ληφθούν μετά από ατύχημα ή άλλο καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ψύξτε τα δοχεία αποθήκευσης και τις δεξαμενές για προϊόντα που είναι ευαίσθητα σε καύση, έκρηξη ή BLEVE ως αποτέλεσμα υψηλών θερμοκρασιών. Αποφύγετε τη διαρροή των προϊόντων που χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση της πυρκαγιάς σε ένα υδάτινο μέσο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

ΕΑΝ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΣΚΟΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ - Δεν πρέπει να επιτρέπεται η συσσώρευση εναποθέσεων σκόνης σε επιφάνειες, καθώς μπορεί να σχηματίσουν ένα εκρηκτικό μείγμα εάν απελευθερωθεί στην ατμόσφαιρα σε επαρκή συγκέντρωση. Αποφύγετε τη διασπορά σκόνης στον αέρα (δηλ. καθαρίστε τη σκονισμένη επιφάνεια με πιεσμένο αέρα). Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρες.

Για άτομα που ανταποκρίνονται σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης:

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε τα απροστάτευτα άτομα μακριά. Δείτε την ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Συνιστάται να αποφεύγεται η περιβαλλοντική διαρροή τόσο του προϊόντος όσο και του δοχείου του.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ.

Σκουπίστε και φτυαρίστε το προϊόν ή συλλέξτε με άλλα μέσα και τοποθετήστε το σε δοχείο για επαναχρησιμοποίηση (προτιμότερο) ή απόρριψη

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ (συνέχεια)

- 6.4** Αναφορά σε άλλες ενότητες:
Βλέπε ενότητες 8 και 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

A.- Γενικές προφυλάξεις για ασφαλή χρήση

ΕΑΝ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΣΚΟΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ - Ελαχιστοποιήστε την παραγωγή και τη συσσώρευση σκόνης. Θα πρέπει να τεθεί σε θέση τακτικός καθαρισμός για να διασφαλιστεί ότι η σκόνη δεν συσσωρεύεται στις επιφάνειες. Οι ξηρές σκόνες μπορούν να συσσωρεύσουν στατικούς φορτίους όταν υποβάλλονται στην τριβή των εργασιών μεταφοράς και ανάμιξης. Λάβετε τις κατάλληλες προφυλάξεις, όπως γείωση και σύνδεση ή αδρανείς ατμόσφαιρες.

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων

Αποφύγετε την επαφή με το νερό και την εξάτμιση του προϊόντος, καθώς θα μπορούσε να σχηματίσει εύφλεκτα μείγματα ατμών/αέρα παρουσία πηγών ανάφλεξης. Ελέγξτε τις πηγές ανάφλεξης (κινητά τηλέφωνα, σπινθήρες,...) και μεταφέρετε με χαμηλές ταχύτητες για να αποφύγετε τη δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίων. Αποφύγετε πιτσιλιές και κονιορτοποιήσεις. Συμβουλευτείτε την ενότητα 10 για συνθήκες και υλικά που πρέπει να αποφεύγονται.

Γ.- Τεχνικές συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Μην τρώτε ή πίνετε κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, πλένοντας τα χέρια στη συνέχεια με κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

Δ.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων

Προτιμήστε την αναρρόφηση για καθαρισμό. Δεδομένου του κινδύνου του προϊόντος μέσω εισπνοής, οποιαδήποτε μέθοδος καθαρισμού που συνεπάγεται έκθεση στο προϊόν με αυτόν τον τρόπο (σκούπισμα κ.λπ.) δεν συνιστάται

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

A.- Ειδικές απαιτήσεις αποθήκευσης

Ελάχιστη θερμοκρασία:	5 °C
Μέγιστη θερμοκρασία:	30 °C
Μέγιστος χρόνος:	12 μήνες

B.- Γενικοί όροι αποθήκευσης

Αποφύγετε πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και επαφή με τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην παράγραφο 10.5

7.3 Ειδική(ές) τεχνική(ές) χρήση(εις):

Εκτός από τις οδηγίες που έχουν ήδη καθοριστεί, δεν είναι απαραίτητο να παρέχεται καμία ειδική σύσταση σχετικά με τις χρήσεις αυτού του προϊόντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Ουσίες των οποίων τα όρια επαγγελματικής έκθεσης πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας (Ευρωπαϊκό OEL, μη ειδικό για τη χώρα νομοθεσία):

Οδηγία (ΕΕ) 2000/39, Οδηγία 2004/37/ΕΚ, Οδηγία (ΕΕ) 2006/15, Οδηγία (ΕΕ) 2009/161, Οδηγία (ΕΕ) 2017/164, Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831:

Αναγνώριση	Όρια επαγγελματικής έκθεσης		
	IOELV (8h)	10 ppm	25 mg/m ³
Οξικό οξύ CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	IOELV (STEL)	20 ppm	50 mg/m ³

Ενοχλητική σκόνη: Εισπνεύσιμη σκόνη 10 mg/m³ // Αναπνεύσιμη σκόνη 4 mg/m³

DNEL (Εργαζόμενοι):

Αναγνώριση	Από του στόματος	Σύντομη έκθεση		Μακροχρόνια έκθεση	
		Συστηματική	Τοπική	Συστηματική	Τοπική
Αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά παραφινικά, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	5,58 mg/m ³

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση		Σύντομη έκθεση		Μακροχρόνια έκθεση	
		Συστηματική	Τοπική	Συστηματική	Τοπική
Μεθυλοσιλανετριωλ τριακετάτη CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	61 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό	31 mg/m ³
προπολυτριάκετοξυσιλάνιο CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	12,11 mg/kg	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	85,39 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό
Οξικό οξύ CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	25 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό	25 mg/m ³
Τριμεθοξυ(μεθυλ)σιλάνιο CAS: 1185-55-3 EC: 214-685-0	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	260 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό
Διλουρικό βιβουτυλοκασίτερο CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	2,08 mg/kg	Δεν είναι σχετικό	0,43 mg/kg	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	0,059 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό	0,02 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό

DNEL (Γενικός πληθυσμός):

Αναγνώριση		Σύντομη έκθεση		Μακροχρόνια έκθεση	
		Συστηματική	Τοπική	Συστηματική	Τοπική
Αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά παραφινικά, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	1,19 mg/m ³
Μεθυλοσιλανετριωλ τριακετάτη CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	61 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό	31 mg/m ³
προπολυτριάκετοξυσιλάνιο CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	6,05 mg/kg	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	6,05 mg/kg	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	21,06 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό
Οξικό οξύ CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	25 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό	25 mg/m ³
Τριμεθοξυ(μεθυλ)σιλάνιο CAS: 1185-55-3 EC: 214-685-0	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	50 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό
Διλουρικό βιβουτυλοκασίτερο CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	Από του στόματος	0,02 mg/kg	Δεν είναι σχετικό	0,003 mg/kg	Δεν είναι σχετικό
	Δερματική	0,5 mg/kg	Δεν είναι σχετικό	0,16 mg/kg	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	0,04 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό	0,005 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό

PNEC:

Αναγνώριση					
Αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά παραφινικά, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	STP	Δεν είναι σχετικό	Νωπό νερό	Δεν είναι σχετικό	
	Έδαφος	Δεν είναι σχετικό	Θαλασσινό νερό	Δεν είναι σχετικό	
	Διαλείπουσα	Δεν είναι σχετικό	Ιζήματα (Νωπό νερό)	Δεν είναι σχετικό	
Μεθυλοσιλανετριωλ τριακετάτη CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	Από του στόματος	9,33 g/kg	Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)	Δεν είναι σχετικό	
	STP	6,9 mg/L	Νωπό νερό	Δεν είναι σχετικό	
	Έδαφος	0,19 mg/kg	Θαλασσινό νερό	Δεν είναι σχετικό	
προπολυτριάκετοξυσιλάνιο CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	Διαλείπουσα	Δεν είναι σχετικό	Ιζήματα (Νωπό νερό)	4,8 mg/kg	
	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)	0,48 mg/kg	
	STP	10,55 mg/L	Νωπό νερό	0,024 mg/L	
προπολυτριάκετοξυσιλάνιο CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	Έδαφος	0,003 mg/kg	Θαλασσινό νερό	0,002 mg/L	
	Διαλείπουσα	Δεν είναι σχετικό	Ιζήματα (Νωπό νερό)	0,015 mg/kg	
	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)	0,001 mg/kg	

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση				
Οξικό οξύ CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	STP	85 mg/L	Γλυκό νερό	3,058 mg/L
	Έδαφος	0,47 mg/kg	Θαλασσινό νερό	0,306 mg/L
	Διαλείπουσα	30,58 mg/L	Ιζήματα (Γλυκό νερό)	11,36 mg/kg
	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)	1,136 mg/kg
Διαιωρητική βιβουτυλοκασιτέρα CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	STP	100 mg/L	Γλυκό νερό	0 mg/L
	Έδαφος	0,041 mg/kg	Θαλασσινό νερό	0 mg/L
	Διαλείπουσα	0,005 mg/L	Ιζήματα (Γλυκό νερό)	0,05 mg/kg
	Από του στόματος	0,0002 g/kg	Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)	0,005 mg/kg

8.2 Έλεγχος έκθεσης:



Α.- Ατομικά μέτρα προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

ΕΑΝ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΣΚΟΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - Συνιστάται όλος ο εξοπλισμός ελέγχου σκόνης, όπως ο αερισμός επί τόπου και τα συστήματα μεταφοράς υλικών που εμπλέκονται στο χειρισμό αυτού του προϊόντος, να περιέχουν εξαεριστήρες εκτόνωσης έκρηξης ή έκρηξη σύστημα καταστολής ή περιβάλλον με έλλειψη οξυγόνου. Βεβαιωθείτε ότι τα συστήματα χειρισμού σκόνης (όπως αγωγοί εξαγωγής, σκόνη συλλέκτες, δοχεία και εξοπλισμός επεξεργασίας) έχουν σχεδιαστεί με τρόπο που να αποτρέπει τη διαφυγή σκόνης στον χώρο εργασίας (δηλ. καμία διαρροή από τον εξοπλισμό). Χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικό εξοπλισμό και ηλεκτροκίνητα βιομηχανικά φορητά με κατάλληλη βαθμολογία.

Β.- Αναπνευστική προστασία



Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Επίσημανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική χρήση μάσκας προσώπου	Μάσκα φίλτρου για σωματίδια (Φίλτρο τύπος: P/FFP)		EN 149:2001+A1:2010	Αντικαταστήστε όταν παρατηρηθεί αύξηση της αντίστασης στην αναπνοή παρατηρηθεί.

Γ.- Ειδική προστασία για τα χέρια



Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Επίσημανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία χεριών	ΜΗ αναλώσιμα χημικά προστατευτικά γάντια		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Ο χρόνος διεύδυσης που υποδεικνύεται από τον κατασκευαστή πρέπει να υπερβαίνει την περίοδο κατά την οποία το προϊόν χρησιμοποιείται. Μη χρησιμοποιείτε προστατευτικά κρέμες αφού το προϊόν έρθει σε επαφή με δέρμα.

Δεδομένου ότι το προϊόν είναι ένα μείγμα πολλών ουσιών, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων με συνολική αξιοπιστία και επομένως πρέπει να ελεγχθεί πριν από την εφαρμογή.

Δ.- Προστασία ματιών και προσώπου

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Επίσημανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία προσώπου	Προστατευτική προσωπίδα		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Καθαρίζετε καθημερινά και απολυμαίνετε περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Χρησιμοποιήστε το εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλιώματος.

Ε.- Προστασία σώματος



Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Επίσημανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική πλήρης προστασία σώματος	Ρούχα μιας χρήσης για προστασία από χημικούς κινδύνους		EN 13034:2005+A1:2009 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1995	Μόνο για επαγγελματική χρήση. Καθαρίζετε περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 Υποχρεωτική προστασία ποδιών	Υποδήματα ασφαλείας για προστασία από χημικό κίνδυνο		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Αντικαταστήστε τις μπότες σε οποιοδήποτε σημίδα φθοράς.

ΣΤ.- Πρόσθετα μέτρα έκτακτης ανάγκης

Συνιστάται η εφαρμογή πρόσθετου εξοπλισμού έκτακτης ανάγκης σε χώρους εργασίας που είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένοι στο προϊόν ή σε καταστάσεις όπου οι αξιολογήσεις κινδύνου υπογραμμίζουν την αναγκαιότητα τέτοιου εξοπλισμού.

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ISOFIX

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Μέτρο έκτακτης ανάγκης	Πρότυπα	Μέτρο έκτακτης ανάγκης	Πρότυπα
 Ντους έκτακτης ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Σταθμοί πλυσίματος ματιών	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Για να συμμορφωθείτε με τους κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος, συνιστάται να αποφεύγεται οποιαδήποτε διαρροή του προϊόντος και του περιέκτη του. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην υποενότητα 7.1.Δ.

Πτητικές οργανικές ενώσεις:

Όσον αφορά την Οδηγία 2010/75/ΕΕ, αυτό το προϊόν έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

V.O.C. (Προμήθεια):	0,42 % κατά βάρος
Πυκνότητα V.O.C. στους 20 °C:	Δεν είναι σχετικό
Μέσος αριθμός άνθρακα:	6,75
Μέσο μοριακό βάρος:	187,81 g/mol

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Για πλήρεις πληροφορίες, ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων του προϊόντος.

Εμφάνιση:

Φυσική κατάσταση στους 20 °C:	Στερεό
Εμφάνιση:	Πάστα
Χρώμα:	Άχρωμο
Οσμή:	Ερεθιστικό
Όριο οσμής:	Δεν είναι σχετικό *
Πτητικότητα:	
Σημείο βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	Δεν είναι σχετικό *
Τάση ατμών στους 20 °C:	Δεν είναι σχετικό *
Τάση ατμών στους 50 °C:	Δεν είναι σχετικό *
Ρυθμός εξάτμισης στους 20 °C:	Δεν είναι σχετικό *
Περιγραφή προϊόντος:	
Πυκνότητα στους 20 °C:	Δεν είναι σχετικό *
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	0,96
Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C:	Δεν είναι σχετικό *
Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C:	Δεν είναι σχετικό *
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	Δεν είναι σχετικό *
Συγκέντρωση:	Δεν είναι σχετικό *
pH:	Δεν είναι σχετικό *
Πυκνότητα ατμών στους 20 °C:	Δεν είναι σχετικό *
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού 20 °C:	Δεν είναι σχετικό *
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C:	Δεν είναι σχετικό *
Ιδιότητες διαλυτότητας:	Δεν είναι σχετικό *
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν είναι σχετικό *
Σημείο τήξης/σημείο πήξης:	Δεν είναι σχετικό *
Ευφλεκτότητα:	
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν είναι σχετικό *

*Δεν είναι σχετικό λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησίας των κινδύνων του.

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο):	Δεν ισχύει *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	260 °C
Κατώτερο όριο ευφλεκτότητας:	Δεν ισχύει *
Ανώτερο όριο ευφλεκτότητας:	Δεν ισχύει *
Εκρηκτικό (Στερεό):	
Κατώτερο εκρηκτικό όριο:	Δεν ισχύει *
Ανώτερο εκρηκτικό όριο:	Δεν ισχύει *
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	
Μέση ισοδύναμη διάμετρος:	Δεν ισχύει *

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων:

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν ισχύει *
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν ισχύει *
Διαβρωτικό για μέταλλα:	Δεν ισχύει *
Θερμότητα καύσης:	Δεν ισχύει *
Αεροζόλ-συνολικό ποσοστό (κατά μάζα) ευφλέκτων συστατικών:	Δεν ισχύει *
Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:	
Επιφανειακή τάση στους 20 °C:	Δεν ισχύει *
Δείκτης διάθλασης:	Δεν ισχύει *

*Δεν ισχύει λόγω της φύσης του προϊόντος, μη παρέχοντας πληροφορίες ιδιοκτησίας των κινδύνων του.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις επειδή το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης. Δείτε την ενότητα 7 από Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Χημικώς σταθερό υπό τις υποδεικνυόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Υπό τις καθορισμένες συνθήκες, δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις που οδηγούν σε υπερβολικές θερμοκρασίες ή πίεση.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:

Εφαρμόσιμο για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου:

Κλονισμός και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Αύξηση της θερμοκρασίας	Ηλιακό φως	Υγρασία
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Προφύλαξη	Προφύλαξη	Προφύλαξη

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφεύγετε τα ισχυρά οξέα	Δεν ισχύει	Αποφεύγετε την άμεση επίδραση	Δεν ισχύει	Αποφεύγετε τα αλκάλια ή τις ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε τις υποενότητες 10.3, 10.4 και 10.5 για να μάθετε τα συγκεκριμένα προϊόντα αποσύνθεσης. Ανάλογα με τις συνθήκες αποσύνθεσης, μπορούν να απελευθερωθούν σύνθετα μείγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Οι πειραματικές πληροφορίες που σχετίζονται με τις τοξικολογικές ιδιότητες του ίδιου του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία:

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης, παρατεταμένης έκθεσης ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα συστατώμενα όρια επαγγελματικής έκθεσης, μπορεί να προκύψουν δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, ανάλογα με τα μέσα έκθεσης:

A- Κατάποση (οξεία επίδραση):

- Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.
- Διαβρωτικότητα/Ερεθιστικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.

B- Εισπνοή (οξεία επίδραση):

- Οξεία τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.
- Διαβρωτικότητα/Ερεθιστικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.

Γ- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίδραση):

- Επαφή με το δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.
- Επαφή με τα μάτια: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.

Δ- Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα στην αναπαραγωγή):

- Καρκινογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για τις αναφερόμενες επιδράσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.
IARC: Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, < 3 % IP 346 (3)
- Μεταλλαξιογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες με μεταλλαξιογόνες επιδράσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.

Ε- Ευαισθητοποιητικές επιδράσεις:

- Αναπνευστικό: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιδράσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιδράσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.

ΣΤ- Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων (STOT) - εφάπαξ έκθεση:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες ως αποτέλεσμα εφάπαξ έκθεσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.

Ζ- Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων (STOT)-επανελημμένη έκθεση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων (STOT)-επανελημμένη έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.
- Δέρμα: Η επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκασίματα του δέρματος

H- Κίνδυνος αναρρόφησης:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.

Άλλες πληροφορίες:

Δεν είναι σχετικό

Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για τις ουσίες:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	LD50 από του στόματος	>5000 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικά	>5000 mg/kg	Κουνέλι
	LC50 εισπνοή ομίχλης	>5,53 mg/L (4 ώρες)	Αρουραίος
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	LD50 από του στόματος	1062 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικά		
	LC50 εισπνοή		
	LC50 εισπνοή σκόνης		

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
Διλαυρική διβουτυλοκασιτέρα CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	LD50 από του στόματος	2071 mg/kg	Αρουραίος
	LD50 δερματικά		
	LC50 εισπνοή		
	LC50 εισπνοή ατμών		

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους:

Ενδοκρινικές διαταρακτικές ιδιότητες

Ενδοκρινικές διαταρακτικές ιδιότητες: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια.

Άλλες πληροφορίες

Δεν είναι σχετικό

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πειραματικές πληροφορίες σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες του ίδιου του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτό το αποτέλεσμα.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.

12.1 Τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα:

Αναγνώριση	Συγκέντρωση		Είδος	Γένος
Αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά παραφινικά, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	LC50	5000 mg/L (96 ώρες)	Oncorhynchus mykiss	Ψάρι
	EC50	1000 mg/L (48 ώρες)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	1000 mg/L (96 ώρες)	Scenedesmus subspicatus	Φύκια
Τριακετικό μεθυλοσιλανετριώλιο CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	LC50	251 mg/L (96 ώρες)	Brachydanio rerio	Ψάρι
	EC50	Δεν είναι σχετικό		
	EC50	Δεν είναι σχετικό		
προπυλοτριακετοξυσιλάνιο CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	LC50	251 mg/L (96 ώρες)	Gambusia affinis	Ψάρι
	EC50	Δεν είναι σχετικό		
	EC50	Δεν είναι σχετικό		
Οξικό οξύ CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 ώρες)	Lepomis macrochirus	Ψάρι
	EC50	47 mg/L (24 ώρες)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	Δεν είναι σχετικό		
Διλαυρική διβουτυλοκασιτέρα CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 ώρες)		Ψάρι
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 ώρες)		Μαλακόστρακο
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 ώρες)		Φύκια

Χρόνια τοξικότητα:

Αναγνώριση	Συγκέντρωση		Είδος	Γένος
Τριακετικό μεθυλοσιλανετριώλιο CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	NOEC	Δεν είναι σχετικό		
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
Οξικό οξύ CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	NOEC	57,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ψάρι
	NOEC	80 mg/L	Daphnia magna	Μαλακόστρακο

12.2 Επιμονή και αποδομησιμότητα:

Πληροφορίες για συγκεκριμένη ουσία:

Αναγνώριση	Αποδομησιμότητα		Βιοαποδομησιμότητα	
	Παράμετρος	Αποδομησιμότητα	Παράμετρος	Βιοαποδομησιμότητα
Τριακετικό μεθυλοσιλανετριώλιο CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BOD5	Δεν είναι σχετικό	Συγκέντρωση	Δεν είναι σχετικό
	COD	Δεν είναι σχετικό	Περίοδος	7 ημέρες
	BOD5/COD	Δεν είναι σχετικό	% Βιοαποδομήσιμο	99 %
προπυλοτριακετοξυσιλάνιο CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	BOD5	Δεν είναι σχετικό	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Δεν είναι σχετικό	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Δεν είναι σχετικό	% Βιοαποδομήσιμο	80 %

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Αναγνώριση	Αποικοδομησιμότητα		Βιοαποικοδομησιμότητα	
Οξικό οξύ CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BOD5	Δεν είναι σχετικό	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Δεν είναι σχετικό	Περίοδος	14 ημέρες
	BOD5/COD	Δεν είναι σχετικό	% Βιοαποικοδομήσιμο	74 %
Διλαυρική διβουτυλοκασιτέρα CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	BOD5	0 g O2/g	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	Δεν είναι σχετικό	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Δεν είναι σχετικό	% Βιοαποικοδομήσιμο	50 %

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες:

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
Αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά παραφινικά, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	BCF	
	Row Log	3.9
	Δυναμικό	
Τριακετάτη μεθυλοσιλανετριλίου CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BCF	
	Row Log	0.25
	Δυναμικό	
Οξικό οξύ CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BCF	3
	Row Log	-0.71
	Δυναμικό	Χαμηλό
Διλαυρική διβουτυλοκασιτέρα CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8	BCF	31
	Row Log	3.12
	Δυναμικό	Μέτριο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Αναγνώριση	Απορρόφηση/εκρόφηση		Πηκτικότητα	
προπυλοτριακετοξυσιλάνιο CAS: 17865-07-5 EC: 241-816-9	Koc	16	Henry	Δεν είναι σχετικό
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρό έδαφος	Δεν είναι σχετικό
	Επιφανειακή τάση	2,68E-2 N/m (20 °C)	Υγρό έδαφος	Δεν είναι σχετικό
Οξικό οξύ CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Koc	Δεν είναι σχετικό	Henry	Δεν είναι σχετικό
	Συμπέρασμα	Δεν είναι σχετικό	Ξηρό έδαφος	Δεν είναι σχετικό
	Επιφανειακή τάση	2,699E-2 N/m (25 °C)	Υγρό έδαφος	Δεν είναι σχετικό

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια PBT/vPvB

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:

Δεν περιγράφεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Κωδικός	Περιγραφή	Κατηγορία αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 1357/2014)
08 04 10	απόβλητα συσσωρευτικών ουσιών και στεγανωτικών εκτός από εκείνα που αναφέρονται στο 08 04 09	Μη επικίνδυνα

Τύπος αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 1357/2014):

Δεν είναι σχετικό

Διαχείριση αποβλήτων (διάθεση και αξιολόγηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο διαχειριστή υπηρεσιών αποβλήτων σχετικά με την αξιολόγηση και τις εργασίες διάθεσης σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Όπως υπό 15 01 (2014/955/ΕΚ) του κώδικα και σε περίπτωση που το δοχείο έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, θα υποστεί επεξεργασία με τον ίδιο τρόπο όπως το ίδιο το προϊόν. Διαφορετικά, θα υποστεί επεξεργασία ως μη επικίνδυνο υπόλειμμα. Απόβλητα δεν πρέπει να απορρίπτονται σε αποχετεύσεις. Βλέπε παράγραφο 6.2.

Κανονισμοί σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων:

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (συνέχεια)

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις σχετικά με τα απόβλητα η διαχείριση αναφέρεται

Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Αυτό το προϊόν δεν υπόκειται σε ρύθμιση για μεταφορά (ADR/RID,IMDG,IATA)

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα:

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: Not relevant
- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Not relevant
- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Not relevant
- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Not relevant
- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import and export of hazardous chemical products: *Dibutyltin Dilaurate (77-58-7)*
- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

Seveso III:

Δεν είναι σχετικό

Περιορισμοί στην εμπορία και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων (Παράρτημα XVII REACH, κ.λπ.

....):

Η επαγγελματική έκθεση σε αναπνεύσιμη κρυσταλλική πυριτιτιά πρέπει να ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2022/431 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2022, για την τροποποίηση της Οδηγίας 2004/37/ΕΚ, σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία.

Ειδικές διατάξεις όσον αφορά την προστασία των ανθρώπων ή του περιβάλλοντος:

Συνιστάται η χρήση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ως βάση για τη διεξαγωγή ειδικού για το χώρο εργασίας κινδύνου εκτιμήσεις προκειμένου να καθοριστούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης κινδύνων για το χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση και τη διάθεση αυτού του προϊόντος.

Άλλη νομοθεσία:

Το προϊόν θα μπορούσε να επηρεαστεί από την τομεακή νομοθεσία

15.2 Εκτίμηση χημικής ασφαλείας:

Ο πάροχος έχει πραγματοποιήσει εκτίμηση χημικής ασφαλείας

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Νομοθεσία σχετικά με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας:

Το SDS πρέπει να παρέχεται σε επίσημη γλώσσα της χώρας όπου διατίθεται το προϊόν στην αγορά. Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ-Οδηγός για τη σύνταξη δελτίων δεδομένων ασφαλείας του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ).

Τροποποιήσεις σχετικά με το προηγούμενο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας που αφορούν τους τρόπους διαχείρισης των κινδύνων.:

Δεν είναι σχετικό

Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3:

Οι φράσεις που υποδεικνύονται δεν αναφέρονται στο ίδιο το προϊόν· υπάρχουν απλώς για ενημερωτικούς σκοπούς και αναφέρονται στο μεμονωμένο συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3

Κανονισμός CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

ISOFIX ΣΙΛΙΚΟΝΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Acute Tox. 4: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Aquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.

Aquatic Chronic 1: H410 - Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Asp. Tox. 1: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί άκρως εύφλεκτα.

Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Muta. 2: H341 - Ύψοπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

Repr. 1B: H360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

Skin Corr. 1A: H314 - Προκαλεί σοβαρές δερματικές εγκαυματικές και οφθαλμικές βλάβες.

Skin Corr. 1B: H314 - Προκαλεί σοβαρές δερματικές εγκαυματικές και οφθαλμικές βλάβες.

Skin Corr. 1C: H314 - Προκαλεί σοβαρές δερματικές εγκαυματικές και οφθαλμικές βλάβες.

Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

STOT RE 1: H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα έπειτα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (Από του στόματος).

STOT SE 1: H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

Διαδικασία ταξινόμησης:

Δεν είναι σχετικό

Συμβουλές σχετικά με την εκπαίδευση:

Συνιστάται η εκπαίδευση προκειμένου να αποφευχθούν οι βιομηχανικοί κίνδυνοι για το προσωπικό που χρησιμοποιεί αυτό το προϊόν και να διευκολυνθεί η κατανόησή του και ερμηνεία αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, καθώς και της ετικέτας του προϊόντος.

Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικώς

IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

COD: Χημική ζήτηση οξυγόνου

BOD5: 5ήμερη βιοχημική ζήτηση οξυγόνου

BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

LD50: Θανατηφόρος δόση 50

LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση 50

EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση 50

LogPOW: Συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού

Koc: Συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

UFI: μοναδικός αναγνωριστικός τύπος

IARC: Διεθνής Υπηρεσία Έρευνας για τον Καρκίνο

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και την ισχύουσα νομοθεσία σε ευρωπαϊκό και κρατικό επίπεδο, χωρίς να είναι δυνατή η εγγύηση της ακριβείας τους. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος, είναι απλώς μια περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας. Η επαγγελματική μεθοδολογία και οι συνθήκες για τους χρήστες αυτού του προϊόντος δεν είναι εντός της γνώσης ή του ελέγχου μας και είναι τελικά ευθύνη του χρήστη να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για να αποκτήσει τις νομικές απαιτήσεις σχετικά με το χειρισμό, την αποθήκευση, τη χρήση και τη διάθεση χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αναφέρονται μόνο σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για ανάγκες άλλες από αυτές που καθορίζονται.