

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



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

- 1.1** Αναγνωριστικό προϊόντος: ΑΦΡΟΣ ISOFIX
Άλλα μέσα αναγνώρισης:
UFI: UH5M-PQ4C-S10H-F3KS
- 1.2** Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται:
Σχετικές χρήσεις: Κόλλα
Χρήσεις που δεν συνιστώνται: Όλες οι χρήσεις που δεν προσδιορίζονται στην ενότητα αυτή ή στην ενότητα 7.3
- 1.3** Στοιχεία 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** Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης:

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

- 2.1** Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:
Κανονισμός CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα από εισπνοή, Κατηγορία 4, H332
Aerosol 1: Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να διαρραγεί αν θερμανθεί.,
H229 Aerosol 1: Εξαιρετικά εύφλεκτα αερολύματα, Κατηγορία 1, H222
Aquatic Chronic 3: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μακροχρόνια βλαπτική δράση, Κατηγορία 3, H412 Carc. 2: Καρκινογένεση, Κατηγορία 2, H351 Eye Irrit. 2: Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2, H319
Lact.: Αναπαραγωγική τοξικότητα, επιδράσεις μέσω του θηλασμού, H362
Resp. Sens. 1: Ευαισθητοποίηση, αναπνευστική, Κατηγορία 1, H334 Skin Irrit. 2: Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2, H315
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1, H317
STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Επανελημμένη έκθεση, Κατηγορία κινδύνου 2, H373
STOT SE 3: Τοξικότητα για την αναπνευστική οδό, εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, H335
- 2.2** Στοιχεία επισήμανσης:
Κανονισμός CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:
Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:
Acute Tox. 4: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Aerosol 1: H229 - Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να διαρραγεί αν θερμανθεί. Aerosol 1: H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Carc. 2: H351 - Υποπτο για πρόκληση καρκίνου. Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Lact.: H362 - Μπορεί να βλάψει τα παιδιά που τρέφονται με μητρικό γάλα.
Resp. Sens. 1: H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δυσκολία στην αναπνοή σε περίπτωση εισπνοής. Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
STOT RE 2: H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανελημμένη έκθεση. STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Προφυλάξεις:

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (συνέχεια)

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δοχείο του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102: Μακριά από παιδιά.

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P211: Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251: Να μην τρυπηθεί ή καεί, ακόμη και μετά τη χρήση.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστασία προσώπου/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για την αναπνοή/προστατευτικά υποδήματα.

P410+P412: Να προστατεύεται από το ηλιακό φως. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F

P501: Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με το χωριστό σύστημα συλλογής που χρησιμοποιείται στον δήμο σας.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH204: Περιέχει ισοκυανικά. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση

4,4'-μεθυλενοδιφαινυλο διισοκυανικό, ισομερή και ομόλογα· Αλκάνια, C14-17, χλωρο

Πρόσθετη επισήμανση:

Από τις 24 Αυγούστου 2023 απαιτείται επαρκής εκπαίδευση πριν από τη βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση.

Άτομα που έχουν ήδη ευαισθητοποιηθεί στα διισοκυανικά μπορεί να εμφανίσουν αλλεργικές αντιδράσεις κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.

Άτομα που πάσχουν από άσθμα, έκζεμα ή δερματικά προβλήματα θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή, συμπεριλαμβανομένης της δερματικής επαφής, με αυτό το προϊόν.

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνθήκες κακού αερισμού, εκτός εάν χρησιμοποιείται προστατευτική μάσκα με κατάλληλο φίλτρο αερίων (δηλ. τύπου

A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387).

UFI: UH5M-PQ4C-S10H-F3KS

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Το προϊόν περιέχει ουσίες PBT/vPvB: Αλκάνια, C14-17, χλωρο

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Ουσία:

Μη εφαρμόσιμο

3.2 Μείγμα:

Χημική περιγραφή: Ρητίνη πολυουρεθάνης

Συστατικά:

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημική ονομασία/Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 9016-87-9 EC: 618-498-9 Index: Mη εφαρμόσιμο REACH: Mη εφαρμόσιμο	4,4'-μεθυλενοδιφαινυλο διισοκυανικό, ισομερή και ομόλογα ⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Κίνδυνος	Αυτοταξινόμηση  25 - <50 %
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	Διμεθυλαιθέρας ⁽²⁾ Κανονισμός 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Κίνδυνος	ATP CLP00  1 - <10 %
CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0 Index: 602-095-00-X XXXX REACH: 9-33-	Αλκάνια, C14-17, χλωρο ⁽¹⁾ Κανονισμός 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362; EUH066 - Προειδοποίηση	ATP ATP01  1 - <10 %
CAS: 68606-26-8 EC: 271-735-4 Index: Mη εφαρμόσιμο REACH: Mη εφαρμόσιμο	Υδρογονάνθρακας, C3 ⁽³⁾ Κανονισμός 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas (Comp.): H280 - Κίνδυνος	Αυτοταξινόμηση  1 - <10 %

⁽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 με οριακή τιμή έκθεσης στην εργασία της Ένωσης

⁽³⁾ 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:

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



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

Αναγνώριση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
4,4'-μεθυλενοδιφαινυλο διισοκυανικό, ισομερή και ομόλογα CAS: 9016-87-9 EC: 618-498-9	% (β/β) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (β/β) >=5: Eye Irrit. 2 - H319 % (β/β) >=0,1: Resp. Sens. 1 - H334 % (β/β) >=5: STOT SE 3 - H335

Οξεία εκτίμηση 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
4,4'-μεθυλενοδιφαινυλο διισοκυανικό, ισομερή και ομόλογα CAS: 9016-87-9 EC: 618-498-9	LD50 από του στόματος LD50 δερματικά LC50 εισπνοή	Δεν είναι σχετικό Δεν είναι σχετικό 11 mg/L (ATEI)

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:

Απομακρύνετε το άτομο που έχει προσβληθεί από την περιοχή έκθεσης, παρέχετε καθαρό αέρα και κρατήστε το σε ηρεμία. Σε σοβαρές περιπτώσεις όπως καρδιοαναπνευστική ανεπάρκεια, θα είναι απαραίτητες τεχνικές τεχνητής αναζωογόνησης (αναζωογόνηση από στόμα σε στόμα, καρδιακό μασάζ, οξυγόνο παροχή, κ.λπ.) που απαιτούν άμεση ιατρική βοήθεια.

Με δερματική επαφή:

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 προκλήθηκε εάν έχει κολλήσει 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 νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν ο τραυματίας χρησιμοποιεί φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να αφαιρεθούν εκτός εάν έχουν κολλήσει στα μάτια, οπότε η αφαίρεση θα μπορούσε να προκαλέσει περαιτέρω ζημιά. Σε όλες τις περιπτώσεις, μετά τον καθαρισμό, ένας γιατρός θα πρέπει να είναι συμβουλευτέο το συντομότερο δυνατό με το SDS για το προϊόν.

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:

Πυροσβεστήρας αφρού (AB), Πυροσβεστήρας ξηρής χημικής σκόνης (ABC), Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα (BC)

Ακατάλληλα κατασβεστικά μέσα:

Πίδακας νερού

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

Ως αποτέλεσμα της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται αντιδραστικά υποπροϊόντα που μπορεί να γίνουν ιδιαίτερα τοξικά και, κατά συνέπεια, μπορεί να παρουσιάσουν σοβαρό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συμβουλές για πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθεί πλήρης προστατευτική ενδυμασία και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμες ελάχιστες εγκαταστάσεις και εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης (κουβέρτες πυρκαγιάς, φορητό κιτ πρώτων βοηθειών,...) σύμφωνα με Οδηγία 89/654/ΕΚ.

Πρόσθετες διατάξεις:

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ (συνέχεια)

Ενεργήστε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης και τα Δελτία Πληροφοριών σχετικά με τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν 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 επιρρεπή 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 ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Απομονώστε τις διαρροές, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει πρόσθετος κίνδυνος για τα άτομα που εκτελούν αυτήν την εργασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται εξοπλισμός ατομικής προστασίας κατά της πιθανής επαφής με το χυμένο προϊόν (Βλέπε ενότητα 8). Εκκενώστε την περιοχή και κρατήστε έξω όσους δεν έχουν προστασία.

Για άτομα που ανταποκρίνονται σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης:

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε τα απροστάτευτα άτομα μακριά. Βλέπε ενότητα 8.

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον:

Αποφύγετε με κάθε κόστος κάθε είδους διαρροή σε υδάτινο μέσο. Περιέχετε το προϊόν που απορροφάται κατάλληλα σε ερμητικά σφραγισμένα δοχεία. Ειδοποιήστε την αρμόδια αρχή σε περίπτωση έκθεσης στο ευρύ κοινό ή στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συνιστάται:

Απορροφήστε τη διαρροή χρησιμοποιώντας άμμο ή αδρανές απορροφητικό υλικό και μετακινήστε το σε ασφαλές μέρος. Μην απορροφάτε σε πριονίδι ή άλλο εύφλεκτο απορροφητικό. Για οποιαδήποτε ανησυχία σχετικά με τη διάθεση, συμβουλευτείτε την ενότητα 13.

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

Συμμορφωθείτε με την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την πρόληψη των βιομηχανικών κινδύνων. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά σφραγισμένα. Ελέγξτε τις διαρροές και τα υπολείμματα, καταστρέφοντάς τα με ασφαλείς μεθόδους (ενότητα 6). Αποφύγετε τις διαρροές από το δοχείο. Διατηρήστε την τάξη και την καθαριότητα όπου χρησιμοποιούνται επικίνδυνα προϊόντα.

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη πυρκαγιάς και εκρήξεων

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Συνιστάται η μεταφορά σε χαμηλές ταχύτητες για αποφυγή της δημιουργίας ηλεκτροστατικών φορτίων που μπορεί να επηρεάσουν εύφλεκτα προϊόντα. Συμβουλευτείτε την ενότητα 10 για πληροφορίες σχετικά με τις 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 μετά με κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

Δ.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη περιβαλλοντικών κινδύνων

Λόγω του κινδύνου αυτού του προϊόντος για το περιβάλλον, συνιστάται η χρήση του σε μια περιοχή που περιέχει έλεγχο μόλυνσης φράγματα σε περίπτωση διαρροής, καθώς και η ύπαρξη απορροφητικού υλικού σε κοντινή απόσταση.

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 υποενότητα 10.5

7.3 Ειδική(ές) τελική(ές) χρήση(εις):

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

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Ουσίες για τις οποίες πρέπει να παρακολουθούνται τα όρια επαγγελματικής έκθεσης στον χώρο εργασίας (Ευρωπαϊκό OEL, όχι εθνικό 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		
Διμεθυλαιθέρας	IOELV (8h)	1000 ppm	1920 mg/m ³
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	IOELV (STEL)		

DNEL (Εργαζόμενοι):

Αναγνώριση		Σύντομη έκθεση		Μακροχρόνια έκθεση	
		Συστηματικός	Τοπικός	Συστηματικός	Τοπικός
4,4'-μεθυλενοδιφαινυλο διισοκυανικό, ισομερή και ομόλογα CAS: 9016-87-9 EC: 618-498-9	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματικός	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	0,1 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό	0,05 mg/m ³
Διμεθυλαιθέρας CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματικός	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	1894 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό
Αλκάνια, C14-17, χλωρο CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματικός	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	47,9 mg/kg	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	6,7 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό

DNEL (Γενικός πληθυσμός):

Αναγνώριση		Σύντομη έκθεση		Μακροχρόνια έκθεση	
		Συστηματικός	Τοπικός	Συστηματικός	Τοπικός
4,4'-μεθυλενοδιφαινυλο διισοκυανικό, ισομερή και ομόλογα CAS: 9016-87-9 EC: 618-498-9	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματικός	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	0,05 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό	0,025 mg/m ³
Διμεθυλαιθέρας CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Δερματικός	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	471 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό
Αλκάνια, C14-17, χλωρο CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	0,58 mg/kg	Δεν είναι σχετικό
	Δερματικός	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	28,75 mg/kg	Δεν είναι σχετικό
	Εισπνοή	Δεν είναι σχετικό	Δεν είναι σχετικό	2 mg/m ³	Δεν είναι σχετικό

PNEC:

Αναγνώριση				
4,4'-μεθυλενοδιφαινυλο διισοκυανικό, ισομερή και ομόλογα CAS: 9016-87-9 EC: 618-498-9	STP	1 mg/L	Γλυκό νερό	1 mg/L
	Έδαφος	1 mg/kg	Θαλασσινό νερό	0,1 mg/L
	Διαλείπων	10 mg/L	Ιζήματα (Γλυκό νερό)	Δεν είναι σχετικό
	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)	Δεν είναι σχετικό
Διμεθυλαιθέρας CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	STP	160 mg/L	Γλυκό νερό	0,155 mg/L
	Έδαφος	0,045 mg/kg	Θαλασσινό νερό	0,016 mg/L
	Διαλείπων	1,549 mg/L	Ιζήματα (Γλυκό νερό)	0,681 mg/kg
	Από του στόματος	Δεν είναι σχετικό	Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)	0,069 mg/kg
Αλκάνια, C14-17, χλωρο CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	STP	80 mg/L	Γλυκό νερό	0,001 mg/L
	Έδαφος	11,9 mg/kg	Θαλασσινό νερό	0,0002 mg/L
	Διαλείπων	Δεν είναι σχετικό	Ιζήματα (Γλυκό νερό)	13 mg/kg
	Από του στόματος	0,01 g/kg	Ιζήματα (Θαλασσινό νερό)	2,6 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

A.- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Σύμφωνα με τη σειρά σπουδαιότητας για τον έλεγχο της επαγγελματικής έκθεσης (Οδηγία 98/24/ΕΚ) συνιστάται η χρήση τοπικής απαγωγής στον χώρο εργασίας ως συλλογικό μέτρο προστασίας για την αποφυγή υπέρβασης των οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης. Στο περίπτωση χρήσης εξοπλισμού ατομικής προστασίας, θα πρέπει να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την Οδηγία 2016/425/ΕΚ. Για περισσότερα πληροφορίες σχετικά με τον Εξοπλισμό Ατομικής Προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κατηγορία προστασίας,...) συμβουλευτείτε τις πληροφορίες φυλλάδιο που παρέχεται από τον κατασκευαστή. Για πρόσθετες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 7.1.

Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι μια σύσταση που χρειάζεται κάποια εξειδίκευση από τις υπηρεσίες πρόληψης επαγγελματικού κινδύνου καθώς δεν είναι γνωστό εάν η εταιρεία διαθέτει πρόσθετα μέτρα.

B.- Αναπνευστική προστασία

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Επισήμανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτικό αναπνευστική οδός προστασία	Μάσκα φίλτρου για αέρια, ατμούς και σωματίδια		EN 149:2001+A1:2010 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Αντικαταστήστε όταν παρατηρηθεί αύξηση της αντίστασης στην αναπνοή και/ή ανιχνευθεί οσμή ή γεύση του μολυσματικού παράγοντα.

Γ.- Ειδική προστασία για τα χέρια

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

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

Δ.- Προστασία ματιών και προσώπου

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Επισήμανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία προσώπου	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 εκτόξευσης.

Ε.- Προστασία σώματος

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Επισήμανση	Πρότυπο CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική πλήρης προστασία σώματος	Ρουχισμός μιας χρήσης για προστασία από χημικούς κινδύνους, με αντιστατικές και πυρίμαχες ιδιότητες		EN 1149-1:2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 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, με αντιστατικές και ανθεκτικές στη θερμότητα ιδιότητες		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Αντικαταστήστε τις μπότες σε οποιοδήποτε σημείο φθοράς.

ΣΤ.- Πρόσθετα μέτρα έκτακτης ανάγκης

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

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος, συνιστάται να αποφεύγεται η περιβαλλοντική διαρροή τόσο του προϊόντος όσο και του δοχείου του. Για πρόσθετες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 7.1.Δ

Πτητικές οργανικές ενώσεις:

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

Π.Ο.Ε. (Προμήθεια):

13,7 % κατά βάρος

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Πυκνότητα Π.Ο.Ε. στους 20 °C:	Δεν είναι σχετικό
Μέσος αριθμός άνθρακα:	Δεν είναι σχετικό
Μέσο μοριακό βάρος:	Δεν είναι σχετικό

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:

Αερόλυμα

Εμφάνιση:

Μη διαθέσιμο

Χρώμα:

 Μπεζ

Οσμή:

Μη διαθέσιμο

Όριο οσμής:

Δεν είναι σχετικό *

Πτητικότητα:

Σημείο βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:

-5 °C (Πρωθητικό)

Τάση ατμών στους 20 °C:

Δεν είναι σχετικό *

Τάση ατμών στους 50 °C:

<300000 Pa (300 kPa)

Ρυθμός εξάτμισης στους 20 °C:

Δεν είναι σχετικό *

Περιγραφή προϊόντος:

Πυκνότητα στους 20 °C:

Δεν είναι σχετικό *

Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:

Δεν είναι σχετικό *

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 *

Τάση ατμών στους 20 °C:

Δεν είναι σχετικό *

Συντελεστής κατανομής η-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 *

Πίεση δοχείου:

Δεν είναι σχετικό *

Ευφλεκτότητα:

Σημείο ανάφλεξης:

Μη εφαρμόσιμο

Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο):

Δεν είναι σχετικό *

Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης:

287 °C (Πρωθητικό)

Κατώτερο όριο ευφλεκτότητας:

Δεν είναι σχετικό *

Ανώτερο όριο ευφλεκτότητας:

Δεν είναι σχετικό *

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Διάμεσος ισοδύναμη διάμετρος:

Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων:

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν είναι σχετικό *

*Δεν είναι σχετικό λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους του.

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

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

*Δεν σχετίζεται λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει 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:

Χημικά σταθερό υπό τις ενδεδειγμένες 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:

Εφαρμόζεται για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου:

Κραδασμοί και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Αύξηση της θερμοκρασίας	Ηλιακό φως	Υγρασία
Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Κίνδυνος καύσης	Αποφύγετε την άμεση πρόσκρουση	Δεν εφαρμόζεται

10.5 Ασυμβίβαστα υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Δεν εφαρμόζεται	Αποφύγετε την άμεση πρόσκρουση	Δεν εφαρμόζεται	Αποφύγετε 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 πολύπλοκα 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

Περιέχει γλυκόλες. Συνιστάται να μην αναπνέετε τους ατμούς για παρατεταμένες χρονικές περιόδους λόγω της πιθανότητας επιπτώσεων που είναι επικίνδυνες για την υγεία.

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία:

Σε περίπτωση έκθεσης που είναι επαναλαμβανόμενη, παρατεταμένη ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα συνιστώμενα 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, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3
- Διαβρωτικότητα/Ερεθιστικότητα: Η κατανάλωση μιας σημαντικής δόσης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο λαιμό, κοιλιακό άλγος, ναυτία και εμετό.

B- Εισπνοή (οξεία επίδραση):

- Οξεία τοξικότητα: Η έκθεση σε υψηλή συγκέντρωση μπορεί να επηρεάσει το κεντρικό νευρικό σύστημα προκαλώντας πονοκέφαλο, ζάλη, ίλιγγο, ναυτία, έμετο, σύγχυση και, σε σοβαρές περιπτώσεις, απώλεια συνείδησης.
- Διαβρωτικότητα/Ερεθιστικότητα: Προκαλεί ερεθισμό στις αναπνευστικές οδούς, ο οποίος είναι συνήθως αναστρέψιμος και περιορίζεται στις ανώτερες αναπνευστικές οδούς.

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

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

- Επαφή με το δέρμα: Προκαλεί φλεγμονή του δέρματος.
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί βλάβη στα μάτια μετά την επαφή.

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

- Καρκινογένεση: Η έκθεση σε αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Για πιο συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τις πιθανές επιπτώσεις στην υγεία, δείτε ενότητα 2.
- IARC: 4,4'-μεθυλενοδιφαινυλο διισοκυανικό, ισομερή και ομόλογα (3)- Αλκάνια, C14-17, χλωρο (2B)
- Μεταλλαξιογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτή την επίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε παιδιά που θηλάζουν

Ε- Ευαισθητοποιητικές επιδράσεις:

- Αναπνευστικό: Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να οδηγήσει σε συγκεκριμένη αναπνευστική υπερευαισθησία.
- Δέρμα: Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να οδηγήσει σε επεισόδια αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής.

ΣΤ- Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση:

Προκαλεί ερεθισμό στις αναπνευστικές οδούς, ο οποίος είναι συνήθως αναστρέψιμος και περιορίζεται στις άνω αναπνευστικές οδούς.

Ζ- Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους (STOT)-επανελημμένη έκθεση:

- Ειδική τοξικότητα για τα όργανα-στόχους (STOT)-επανελημμένη έκθεση: Η έκθεση σε υψηλή συγκέντρωση μπορεί να επηρεάσει το κεντρικό νευρικό σύστημα προκαλώντας πονοκέφαλο, ζάλη, ίλιγγο, ναυτία, έμετο, σύγχυση και, σε σοβαρές περιπτώσεις, απώλεια συνείδησης.
- Δέρμα: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες λόγω επαναλαμβανόμενης έκθεσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.

Η- Κίνδυνος αναρρόφησης:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, καθώς δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για αυτό το αποτέλεσμα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 3.

Άλλες πληροφορίες:

Δεν είναι σχετικό

Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για τις ουσίες:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Γένος
4,4'-μεθυλενοδιφαινυλο διισοκυανικό, ισομερή και ομόλογα CAS: 9016-87-9 EC: 618-498-9	LD50 από του στόματος		
	LD50 δερματικά		
	LC50 εισπνοή	11 mg/L (ATEI)	
Διμεθυλαιθέρας CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	LD50 από του στόματος		
	LD50 δερματικά		
	LC50 εισπνοή	308,5 mg/L (4 ώρες)	Αρουραίοι

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 που σχετίζονται με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες του ίδιου του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες

Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.1 Τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα:

Αναγνώριση	Συγκέντρωση		Είδος	Γένος
Αλκάνια, C14-17, χλωρο CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	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)		Άλγη

12.2 Ανθεκτικότητα και αποδομησιμότητα:

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Μη διαθέσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Μη διαθέσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Αναγνώριση	Απορρόφηση/εκρόφιση		Πτητικότητα	
Διμεθυλαιθέρας	Κοσ	Δεν είναι σχετικό	Henry	Δεν είναι σχετικό
CAS: 115-10-6	Συμπέρασμα	Δεν είναι σχετικό	Ξηρό έδαφος	Δεν είναι σχετικό
EC: 204-065-8	Επιφανειακή τάση	1,136E-2 N/m (25 °C)	Υγρό έδαφος	Δεν είναι σχετικό

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB:

Το προϊόν περιέχει ουσίες PBT/vPvB: Αλκάνια, C14-17, χλωρο

12.6 Ενδοκρινικές διαταρακτικές ιδιότητες:

Ενδοκρινικές διαταρακτικές ιδιότητες: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις:

Δεν περιγράφεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Κωδικός	Περιγραφή	Κατηγορία αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 1357/2014)
16 05 04*	αέρια σε δοχεία υπό πίεση (συμπεριλαμβανομένων των αλογόνων) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Επικίνδυνο

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

HP14 Οικοτοξικό, HP3 Εύφλεκτο, HP5 Ειδική τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα-στόχους (STOT)/Τοξικότητα από αναρρόφηση, HP6 Οξεία τοξικότητα, HP7 Καρκινογόνο, HP13 Ευαισθητοποιητικό, HP4 Ερεθιστικό — ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη

Διαχείριση αποβλήτων (διάθεση και αξιολόγηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο διαχειριστή υπηρεσιών αποβλήτων σχετικά με τις εργασίες αξιολόγησης και 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 πραγματικό 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:

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

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω ξηράς:

Όσον αφορά την ADR 2023 και την RID 2023:

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (συνέχεια)



14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός αναγνώρισης:	UN1950
14.2 Ορθή ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ΑΕΡΟΖΟΛ
14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου μεταφοράς:	2
Ετικέτες:	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	Δ/Υ
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικοί κανονισμοί:	190, 327, 344, 625
Κωδικός περιορισμού σήραγγας:	D
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την ενότητα 9
Περιορισμένες ποσότητες:	1 L
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τα μέσα του IMO:	Δεν είναι σχετικό

Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων δια θαλάσσης:

Όσον αφορά τον IMDG 41-22:



14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός αναγνώρισης:	UN1950
14.2 Ορθή ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ΑΕΡΟΖΟΛ
14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου μεταφοράς:	2
Ετικέτες:	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	Δ/Υ
14.5 Θαλάσσιος ρύπος:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικοί κανονισμοί:	63, 959, 190, 277, 327, 344
Κωδικοί EmS:	F-D, S-U
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την ενότητα 9
Περιορισμένες ποσότητες:	1 L
Ομάδα διαχωρισμού:	Δεν είναι σχετικό
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τα μέσα του IMO:	Δεν είναι σχετικό

Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων αεροπορικώς:

Όσον αφορά την IATA/ICAO 2024:



14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός αναγνώρισης:	UN1950
14.2 Ορθή ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ΑΕΡΟΖΟΛ
14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου μεταφοράς:	2
Ετικέτες:	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	Δ/Υ
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την ενότητα 9
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τα μέσα του IMO:	Δεν είναι σχετικό

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): *Alkanes, C14-17, chloro (85535-85-9)*
- 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: Not relevant
- Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") and sunset date: Not relevant

Seveso III:

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 15: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Ενότητα	Περιγραφή	Κατώτερου επιπέδου απαιτήσεις	Ανώτερου επιπέδου απαιτήσεις
P3a	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΣΟΛ	150	500

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

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 15: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Περιέχει περισσότερο από 0,1 % 4,4'-μεθυλοενοδιφαινυλο διισοκυανικό, ισομερή και ομόλογα κατά βάρος. 1. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως ουσίες αυτούσιες, ως συστατικό σε άλλες ουσίες ή σε μείγματα για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση(εις) μετά τις 24 Αυγούστου 2023, εκτός εάν:

(α) η συγκέντρωση των διισοκυανικών μεμονωμένα και σε συνδυασμό είναι μικρότερη από 0,1 % κατά βάρος, ή (β) ο εργοδότης ή ο αυτοαπασχολούμενος απασχολούμενος διασφαλίζει ότι οι βιομηχανικοί ή επαγγελματίες χρήστες έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς την εκπαίδευση σχετικά με την ασφαλή χρήση των διισοκυανικών πριν από τη χρήση της(των) ουσίας(ών) ή του(των) μείγματος(ων).

2. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά ως ουσίες αυτούσιες, ως συστατικό σε άλλες ουσίες ή σε μείγματα για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση(εις) μετά τις 24 Φεβρουαρίου 2022, εκτός εάν:

(α) η συγκέντρωση των διισοκυανικών μεμονωμένα και σε συνδυασμό είναι μικρότερη από 0,1 % κατά βάρος, ή (β) ο προμηθευτής διασφαλίζει ότι ο παραλήπτης της(των) ουσίας(ών) ή του(των) μείγματος(ων) παρέχεται με πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο σημείο (β) της παραγράφου 1 και η ακόλουθη δήλωση αναγράφεται στη συσκευασία, κατά τρόπο που να διακρίνεται εμφανώς από τις υπόλοιπες πληροφορίες της ετικέτας πληροφοριών: «Από τις 24 Αυγούστου 2023 απαιτείται επαρκής εκπαίδευση πριν από τη βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση».

3. Για τους σκοπούς της παρούσας καταχώρισης, «βιομηχανικός και επαγγελματίας χρήστης(εις)» σημαίνει κάθε εργαζόμενος ή αυτοαπασχολούμενος που χειρίζεται διισοκυανικά αυτούσια, ως συστατικό σε άλλες ουσίες ή σε μείγματα για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση(εις) ή εποπτεύει αυτές τις εργασίες.

4. Η εκπαίδευση που αναφέρεται στο σημείο (β) της παραγράφου 1 περιλαμβάνει τις οδηγίες για τον έλεγχο της δερματικής και εισπνευστικής έκθεσης σε διισοκυανικά στον χώρο εργασίας, με την επιφύλαξη οποιασδήποτε εθνικής οριακής τιμής επαγγελματικής έκθεσης ή άλλων κατάλληλων μέτρων διαχείρισης κινδύνου σε εθνικό επίπεδο. Η εκπαίδευση αυτή διεξάγεται από εμπειρογνώμονα σε θέματα επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας με αρμοδιότητα που αποκτάται μέσω σχετικής επαγγελματικής κατάρτισης. Η εκπαίδευση αυτή καλύπτει τουλάχιστον:

(α) τα στοιχεία εκπαίδευσης στο σημείο (α) της παραγράφου 5 για όλες τις βιομηχανικές και επαγγελματικές χρήσεις.

(β) τα στοιχεία εκπαίδευσης στα σημεία (α) και (β) της παραγράφου 5 για τις ακόλουθες χρήσεις:

— χειρισμός ανοικτών μειγμάτων σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (συμπεριλαμβανομένων των σπράγγων αφρού)

— ψεκασμός σε αεριζόμενο θάλαμο

— εφαρμογή με ρολό

— εφαρμογή με βούρτσα

— εφαρμογή με εμβάπτιση και έκχυση

— μηχανική μετα-επεξεργασία (π.χ. κοπή) μη πλήρως σκληρυμένων αντικειμένων που δεν είναι πλέον ζεστά

— καθαρισμός και απόβλητα

— οποιοσδήποτε άλλες χρήσεις με παρόμοια έκθεση μέσω της δερματικής και/ή της εισπνευστικής οδού

(γ) τα στοιχεία εκπαίδευσης στα σημεία (α), (β) και (γ) της παραγράφου 5 για τις ακόλουθες χρήσεις:

— χειρισμός ατελώς σκληρυμένων αντικειμένων (π.χ. φρεσκοσκληρυμένα, ακόμη ζεστά)

— εφαρμογές χυτηρίου

— συντήρηση και επισκευή που απαιτούν πρόσβαση σε εξοπλισμό

— ανοικτός χειρισμός θερμών ή καυτών σκευασμάτων (> 45 °C)

— ψεκασμός σε ανοικτό αέρα, με περιορισμένο ή μόνο φυσικό αερισμό (περιλαμβάνει μεγάλες βιομηχανικές αίθουσες εργασίας) και ψεκασμός με υψηλή ενέργεια (π.χ. αφροί, ελαστομερή)

— και οποιοσδήποτε άλλες χρήσεις με παρόμοια έκθεση μέσω της δερματικής και/ή εισπνευστικής οδού.

5. Στοιχεία εκπαίδευσης:

(α) γενική εκπαίδευση, συμπεριλαμβανομένης της επιγραμμικής εκπαίδευσης, σχετικά με:

— χημεία των διισοκυανικών

— κίνδυνοι τοξικότητας (συμπεριλαμβανομένης της οξείας τοξικότητας)

— έκθεση σε διισοκυανικά

— οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

— πώς μπορεί να αναπτυχθεί ευαισθητοποίηση

— οσμή ως ένδειξη κινδύνου

— σημασία της πτητικότητας για τον κίνδυνο

— ιξώδες, θερμοκρασία και μοριακό βάρος των διισοκυανικών

— προσωπική υγιεινή

— απαιτούμενος ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένων πρακτικών οδηγιών για τη σωστή χρήση του και τους περιορισμούς του

— κίνδυνος δερματικής επαφής και εισπνευστικής έκθεσης

— κίνδυνος σε σχέση με τη χρησιμοποιούμενη διαδικασία εφαρμογής

— σχέδιο προστασίας του δέρματος και της εισπνοής

— αερισμός

— καθαρισμός, διαρροές, συντήρηση

— απόρριψη άδειων συσκευασιών

— προστασία των παρευρισκομένων

— αναγνώριση κρίσιμων σταδίων χειρισμού

— συγκεκριμένα εθνικά συστήματα κωδικών (εάν υπάρχουν)

— ασφάλεια βάσει συμπεριφοράς

— πιστοποίηση ή τεκμηριωμένη απόδειξη ότι η εκπαίδευση έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς

(β) εκπαίδευση ενδιάμεσου επιπέδου, συμπεριλαμβανομένης της επιγραμμικής εκπαίδευσης, σχετικά με:

— πρόσθετες πτυχές βάσει συμπεριφοράς

— συντήρηση

— διαχείριση αλλαγών

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 15: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

- αξιολόγηση των υπαρχουσών οδηγιών ασφαλείας
 - κίνδυνος σε σχέση με τη χρησιμοποιούμενη διαδικασία εφαρμογής
 - πιστοποίηση ή τεκμηριωμένη απόδειξη ότι η εκπαίδευση έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία
 - (v) προχωρημένη εκπαίδευση, συμπεριλαμβανομένης της διαδικτυακής εκπαίδευσης, σχετικά με:
 - οποιαδήποτε πρόσθετη πιστοποίηση απαιτείται για τις συγκεκριμένες χρήσεις που καλύπτονται
 - ψεκασμός εκτός θαλάμου ψεκασμού
 - ανοικτός χειρισμός θερμών ή ζεστών σκευασμάτων (> 45 °C)
 - πιστοποίηση ή τεκμηριωμένη απόδειξη ότι η εκπαίδευση έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία
6. Η εκπαίδευση συμμορφώνεται με τις διατάξεις που ορίζονται από το κράτος μέλος στο οποίο δραστηριοποιούνται οι βιομηχανικοί ή επαγγελματίες χρήστες. Τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόσουν ή να συνεχίσουν να εφαρμόζουν τις δικές τους εθνικές απαιτήσεις για τη χρήση της ουσίας(ών) ή του μείγματος(ων), εφόσον πληρούνται οι ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στις παραγράφους 4 και 5.
7. Ο προμηθευτής που αναφέρεται στο σημείο (β) της παραγράφου 2 διασφαλίζει ότι ο παραλήπτης λαμβάνει εκπαιδευτικό υλικό και μαθήματα σύμφωνα με τις παραγράφους 4 και 5 στην(στις) επίσημη(ες) γλώσσα(ες) του(των) κράτους(ων) μέλους(ων) όπου η(οι) ουσία(ες) ή το(τα) μείγμα(τα) παρέχονται. Η εκπαίδευση λαμβάνει υπόψη την ιδιαιτερότητα των προϊόντων που παρέχονται, συμπεριλαμβανομένης της σύνθεσης, της συσκευασίας, και του σχεδιασμού.
8. Ο εργοδότης ή ο αυτοαπασχολούμενος τεκμηριώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της εκπαίδευσης που αναφέρεται στις παραγράφους 4 και 5. Η εκπαίδευση ανανεώνεται τουλάχιστον κάθε πέντε χρόνια.
9. Τα κράτη μέλη περιλαμβάνουν στις εκθέσεις τους σύμφωνα με το άρθρο 117 παράγραφος 1 τις ακόλουθες πληροφορίες:
- (α) τυχόν καθιερωμένες απαιτήσεις εκπαίδευσης και άλλα μέτρα διαχείρισης κινδύνου που σχετίζονται με τις βιομηχανικές και επαγγελματικές χρήσεις των δισοκυανικών που προβλέπονται στην εθνική νομοθεσία
- (β) ο αριθμός των περιπτώσεων αναφερόμενου και αναγνωρισμένου επαγγελματικού άσθματος και επαγγελματικών αναπνευστικών και δερματικών ασθενειών σε σχέση με τα δισοκυανικά
- (γ) εθνικά όρια έκθεσης για τα δισοκυανικά, εάν υπάρχουν
- (δ) πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες επιβολής που σχετίζονται με αυτόν τον περιορισμό.
10. Ο παρών περιορισμός εφαρμόζεται με την επιφύλαξη άλλης ενωσιακής νομοθεσίας για την προστασία της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων στην εργασία.
- Δεν χρησιμοποιείται σε:
- διακοσμητικά αντικείμενα που προορίζονται να παράγουν εφέ φωτός ή χρώματος μέσω διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικά φωτιστικά και σταχοδοχεία,
 - κόλπα και αστεία,
 - παιχνίδια για έναν ή περισσότερους συμμετέχοντες, ή οποιοδήποτε αντικείμενο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ως τέτοιο, ακόμη και με διακοσμητικές πτυχές.
- Περιέχει περισσότερο από 0,1 % 4,4'-μεθυλενοδιφαινυλο δισοκυανικό, ισομερή και ομολόγους κατά βάρος. Αυτό το προϊόν ενδέχεται να μην διανέμεται στην παρούσα μορφή του για πρώτη φορά στο ευρύ κοινό μετά τις 27 Δεκεμβρίου 2010, εκτός εάν η συσκευασία περιέχει προστατευτικά γάντια που πληρούν τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425.

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

Συνιστάται η χρήση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ως βάση για τη διεξαγωγή ειδικών για τον χώρο εργασίας κινδύνων αξιολογήσεις προκειμένου να καθοριστούν τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης κινδύνων για τον χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση και τη διάθεση αυτού του προϊόντος.

Άλλη νομοθεσία:

Το προϊόν θα μπορούσε να επηρεαστεί από τομεακή νομοθεσία

Οδηγία 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 20ής Μαΐου 1975, περί προσεγγίσεων των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τους διανομείς αερολυμάτων

Οδηγία 94/1/ΕΚ της Επιτροπής, της 6ης Ιανουαρίου 1994, για την προσαρμογή ορισμένων τεχνικών λεπτομερειών της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεων των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τους διανομείς αερολυμάτων

Οδηγία 2008/47/ΕΚ της Επιτροπής, της 8ης Απριλίου 2008, για την τροποποίηση, για τους σκοπούς της προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο, της οδηγίας του Συμβουλίου 75/324/ΕΟΚ περί προσεγγίσεων των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τους διανομείς αερολυμάτων

Οδηγία 2013/10/ΕΕ της Επιτροπής, της 19ης Μαρτίου 2013, για την τροποποίηση της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεων των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τους διανομείς αερολυμάτων, προκειμένου να προσαρμοστούν οι διατάξεις επισήμανσής της στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων

ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2016/2037 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 21ης Νοεμβρίου 2016 για την τροποποίηση της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου όσον αφορά τη μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση των διανομένων αερολυμάτων και για την προσαρμογή των διατάξεων επισήμανσής της στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων

15.2 Εκτίμηση χημικής ασφάλειας:

Ο προμηθευτής δεν έχει πραγματοποιήσει αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Νομοθεσία σχετικά με τα δελτία δεδομένων ασφαλείας:

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

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

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

Δεν είναι σχετικό

Κείμενα των νομοθετικών φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 2:

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δυσκολία στην αναπνοή σε περίπτωση εισπνοής.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα έπειτα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H362: Μπορεί να βλάψει τα παιδιά που τρέφονται με μητρικό γάλα.

H412: Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H229: Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να διαρραγεί αν θερμανθεί.

H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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 συστατικό που εμφανίζεται στην ενότητα 3

Κανονισμός CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

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

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

Carc. 2: H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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

Flam. Gas 1A: H220 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

Lact.: H362 - Μπορεί να βλάψει τα παιδιά που τρέφονται με μητρικό γάλα.

Press. Gas (Comp.): H280 - Περιέχει αέριο υπό πίεση, μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.

Press. Gas: H280 - Περιέχει αέριο υπό πίεση, μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.

Resp. Sens. 1: H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δυσκολία στην αναπνοή σε περίπτωση εισπνοής.

Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

STOT RE 2: H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα έπειτα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Διαδικασία ταξινόμησης:

Skin Irrit. 2: Μέθοδος υπολογισμού

Resp. Sens. 1: Μέθοδος υπολογισμού

Skin Sens. 1: Μέθοδος υπολογισμού

Carc. 2: Μέθοδος υπολογισμού

STOT SE 3: Μέθοδος υπολογισμού

STOT RE 2: Μέθοδος υπολογισμού

Lact.: Μέθοδος υπολογισμού

Aquatic Chronic 3: Μέθοδος υπολογισμού

Acute Tox. 4: Μέθοδος υπολογισμού

Aerosol 1: Μέθοδος υπολογισμού

Aerosol 1: Μέθοδος υπολογισμού

Eye Irrit. 2: Μέθοδος υπολογισμού

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 η ερμηνεία αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας, καθώς και η επισήμανση του προϊόντος.

Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:

<http://echa.europa.eu>

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

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ΑΦΡΟΣ ISOFIX



ΕΝΟΤΗΤΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

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: Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο
BOD5: 5ήμερη βιοχημική απαίτηση 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 Οργανισμός 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 ακρίβειάς 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 των 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.

- ΤΕΛΟΣ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ -