

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:
E-Z BALL PLUG PART A

Αριθμοί εξαρτημάτων: 66-440026-256

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:
Βύσμα μπάλας μπόουλινγκ για επαγγελματική χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Πληροφορίες σχετικά με τον διανομέα/εισαγωγέα:

BRUNSWICK BOWLING PRODUCTS, LLC

525 W. Laketon Ave.
Muskegon, MI 49441 USA
Tel.: 231-725-4966

1.3.1. Υπεύθυνος: -
E-mail: Brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 231-725-4966

*Κέντρο δηλητηριάσεων
Αθήνα 11762
Tel.: (0030) 2107793777*

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση του μείγματος:

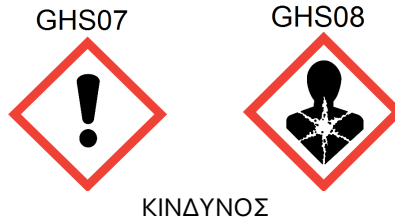
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 (CLP):
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 – H315
Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1 – H317
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2 – H319
Ευαισθητοποίηση — Αναπνευστική, κατηγορία κινδύνου 1 – H334
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού – H335
Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 2 – H351
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2 – H373

Δηλώσεις H προειδοποίησης:

H315 – Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H334 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335 – Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.
H351 – Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373 – Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης:

Στοιχεία που καθορίζουν τους κινδύνους: Δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο



Δηλώσεις H προειδοποίησης:

- H315 – Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H334 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 – Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.
- H351 – Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- H373 – Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Προληπτικές δηλώσεις P:

- P201 – Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
- P202 – Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.
- P261 – Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
- P264 – Πλένετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P271 – Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- P272 – Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας.
- P280 – Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
- P302 + P352 – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- P304 + P312 – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P305 + P351 + P338 – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- P308 + P313 – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P321 – Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε σε αυτή την ετικέτα).
- P333 + P313 – Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P337 + P313 – Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P342 + P311 – Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
- P362 + P364 – Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P405 – Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P403 + P233 – Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
- P501 – Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι Κίνδυνοι:

Το προϊόν δεν έχει άλλους γνωστούς ειδικούς κινδύνους για τον άνθρωπο ή το περιβάλλον.
Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες ABT ή αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες:

Δεν εφαρμόζεται.

3.2. Μείγματα:

Επικίνδυνο(α) συστατικό(ά):

Όνομασία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ / Αριθμός καταλόγου ECHA	Αριθμός καταχώρισης REACH	Συγκέντρωση (%)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 (CLP)		
					Εικονόγραμμα κινδύνου	Κατηγορία κινδύνου	Φράσεις H
Πολυ[οξυ(μεθυλ-1,2-αιθανεδιυλ)], .α.-υδρο-.ω.-υδροξυ-, πολυμερές με 1,1'-μεθυλενοδισ [4-ισοκυανοβενζόλιο]*	9048-57-1	500-028-8	-	50 – 75	-	δεν κατατάσσεται	-
Δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο	26447-40-5	247-714-0	-	10 – 25	GHS08 GHS07 Κίνδυνος	Carc. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H351 H332 H373 H319 H335 H315 H334 H317

*: Η ταξινόμηση παρέχεται από τον παραγωγό, η ουσία δεν αναγράφεται στο Παράρτημα VI του Κανονισμού 1272/2008/ΕΚ.

Μεμονωμένο όριο συγκέντρωσης

Δισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο (CAS: 26447-40-5):

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%

Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5%

Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %

STOT SE 3; H335: C ≥ 5%

Ανατρέξτε στην Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων H.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Γενικές πληροφορίες:

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Ποτέ μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε ένα αναισθητο άτομο.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ:

Μέτρα:

- Σε περίπτωση καταποση: λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα.
- Διατηρήστε σε ηρεμία.
- Απαγορεύεται το κάπνισμα.

ΕΙΣΠΝΟΗ:

Μέτρα:

- Απομακρύνετε το θύμα σε χώρο που αερίζεται καλά, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε αναπνευστική θέση.
- Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή.
- Αν το άτομο είναι αναισθητο, τοποθετήστε το σε θέση πλάγιας κατάκλισης and λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα.
- Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:

Μέτρα:

- Αφαιρέστε τα ρυπασμένα ρούχα.
- Πλύνετε καλά το δέρμα με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος.

ΟΠΤΙΚΉ ΕΠΑΦΉ:

Μέτρα:

- Διαβρέξτε με άφθονη ποσότητα καθαρού νερού τουλάχιστον για 15 λεπτά, διατηρώντας τα βλέφαρα ανοικτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Πιθανός κίνδυνος καρκίνου. Περιέχει συστατικό το οποίο μπορεί να προκαλέσει καρκίνο με βάση δεδομένα δοκιμών σε ζώα (σε ό,τι αφορά κάθε συστατικό, βλέπε Ενότητα 3 και Ενότητα 15). Ο κίνδυνος καρκίνου εξαρτάται από τη διάρκεια και το επίπεδο έκθεσης.

Εισπνοή: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα αλλεργίας ή άσθματος ή αναπνευστική δυσκολία σε περίπτωση εισπνοής.

Μάτια: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Δεν χρειάζεται ειδική αντιμετώπιση, αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΪΑΣ

5.1. Τα κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

5.1.1. Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκνέφωση νερού, αφρός, ξηρή χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

5.1.2. Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: μονοξείδιο του άνθρακα, υδροκυάνιο, οξείδια του αζώτου, αρωματικές ισοκυανικές ενώσεις, αέρια/ατμοί. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμού/ εκνεφώματα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) και πλήρη ρουχισμό προστασίας. Απορρυπάνετε πλήρως όλα τα μέσα ατομικής προστασίας μετά από τη χρήση. Εκκενώστε όλα τα άτομα από τον χώρο της φωτιάς σε ασφαλή τοποθεσία. Μετακινηστε το μη καιγόμενο υλικό, ανάλογα με τις δυνατότητες, σε ασφαλή τοποθεσία, όσο το δυνατόν συντομότερα. Οι πυροσβέστες θα πρέπει να προστατεύονται έναντι ενδεχόμενου κινδύνου έκρηξης κατά την κατάσβεση της φλόγας. ΜΗΝ κατασβένετε φωτιά που έχει προκληθεί από τη ροή αυτού του εύφλεκτου υγρού μέχρι να διακοπεί αποτελεσματική η ροή του υγρού.

Αυτό το προληπτικό μέτρο συμβάλλει στην πρόληψη της συσσώρευσης εκρηκτικού μείγματος ατμών-αέρα μετά από την κατάσβεση της αρχικής φωτιάς.

Χρησιμοποιήστε εκνέφωμα νερού για να ψύξετε δοχεία που έχουν προσβληθεί από φωτιά.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Να επιτρέπεται μόνο σε καλά εκπαιδευμένα και ειδικευμένα άτομα που φορούν κατάλληλο ρουχισμό προστασίας να βρίσκεται στον τόπο του ατυχήματος.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Φοράτε Κατάλληλη Προστατευτική Ενδυμασία (Βλέπε παράγραφο 8.).

Χρησιμοποιείτε καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής.

Πλύνετε τα χέρια πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

Αφαιρέστε αμέσως το ρυπασμένο ρουχισμό και πλύντε καλά πριν χρησιμοποιήσετε ξανά.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Απορρίψτε τη υλικό που έχει χυθεί και τα απόβλητα που προκύπτουν σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Μην επιτρέπεται στο μίγμα ή τα παραγόμενα απόβλητα να εισχωρήσουν σε υπόνομους/έδαφος/επιφανειακά ή υπόγεια νερά. Εφόσον το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση, ενημερώστε αμέσως τις σχετικές αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ: Περιορίστε με ανάχωμα και απορροφήστε την ισοκυανική ένωση με κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Φτυαρίστε σε ανοικτό περιέκτη. Μην κλείνετε αεροστεγώς τον περιέκτη. Μεταφέρετε τον περιέκτη σε καλά αεριζόμενο χώρο (εξωτερικό). Ο χώρος της διαρροής μπορεί να απορρυπανθεί με το ακόλουθο συνιστώμενο διάλυμα: Μίγμα 90% νερού, 8% συμπυκνωμένης αμμωνίας, 2% απορρυπαντικού. Προσθέστε σε αναλογία 10:1 με το χυμένο υλικό. Αφήστε το σε ηρεμία για τουλάχιστον 48 ώρες προκειμένου να γίνει δυνατή η διαφυγή του διοξειδίου του άνθρακα που έχει σχηματιστεί.

ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΡΟΗ: Περιορίστε τη διαρροή με ανάχωμα. Αν απαιτείται προσωρινός έλεγχος ατμού ισοκυανικής ένωσης, πάνω από τη διαρροή μπορεί να τοποθετηθεί κάλυμμα αφρού πρωτεΐνης ή άλλος κατάλληλος αφρός (διαθέσιμος στα περισσότερα πυροσβεστικά τμήματα). Μεταφέρετε όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ποσότητα υγρού μέσω συσκευής άντλησης ή αναρρόφησης, σε κλειστούς, αλλά όχι σφραγισμένους περιέκτες, για διάθεση. Για τα υπολείμματα: Πλύνετε με διάλυμα απορρύπανσης. Αφήστε το διάλυμα σε ηρεμία τουλάχιστον για 10 λεπτά.

6.4. **Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**
τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. **Προληπτικά μέτρα για ασφαλή χειρισμό:**

Χειρισμός σύμφωνα με τις καλές πρακτικές της βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται άτομα με ιστορικό άσθματος, αλλεργίες, χρόνιες ή επαναλαμβανόμενες παθήσεις του αναπνευστικού σε οποιαδήποτε διαδικασία που περιλαμβάνει τη χρήση αυτού του σκευάσματος.

Τα άτομα που εφαρμόζουν αυτό το σκεύασμα θα πρέπει να υποβάλλονται τακτικά σε εξετάσεις για τη λειτουργία των πνευμόνων.

Τεχνικά μέτρα:

Να χειρίζεστε τα δοχεία προσεκτικά ώστε να αποτρέπονται οι ζημιές και οι διαρροές.

Θα πρέπει να λαμβάνονται προφυλάξεις για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης σε ατμοσφαιρική υγρασία ή νερό, δεδομένου ότι μπορεί να σχηματιστεί διοξείδιο του άνθρακα το οποίο μπορεί να προκαλέσει συμπίεση σε κλειστούς περιέκτες.

Θα πρέπει να επιδεικνύεται προσοχή όταν ανοίγονται ξανά νωρίτερα χρησιμοποιημένοι περιέκτες.

Σε περίπτωση διόγκωσης βαρελιών, μεταφέρετε σε καλά αεριζόμενο χώρο, τρυπήστε για να εκτονωθεί η πίεση, ανοίξτε οπή αερισμού και αφήστε να ηρεμήσει για 48 ώρες πριν σφραγίσετε ξανά.

Πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

7.2. **Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:**

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Δεν απαιτείται αντιεκρηκτική προστασία.

Μη συμβατά υλικά: βλέπε ενότητα 10.5.

Υλικό συσκευασίας: δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.

7.3. **Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:**

Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. **Παράμετροι ελέγχου:**

Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης (Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/A) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/A)" - Π.Δ. 82/2018 - Τροποποίηση του π.δ. 307/1986):
Τα στοιχεία του μίγματος δεν ρυθμίζονται από όριο έκθεσης.

Τιμές DNEL		Έκθεση μέσω του στόματος		Έκθεση μέσω του δέρματος		Έκθεση μέσω της αναπνοής	
		Βραχυπρόθεσμα (οξεία)	Μακροπρόθεσμα (χρόνια)	Βραχυπρόθεσμα (οξεία)	Μακροπρόθεσμα (χρόνια)	Βραχυπρόθεσμα (οξεία)	Μακροπρόθεσμα (χρόνια)
Καταναλωτής	Τοπική	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα
	Συστημική	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα

Εργαζόμενος	Τοπική	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα
	Συστημική	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα

Τιμές PNEC		
Διαμέρισμα	Τιμή	Σημείωση(εις)
Γλυκό νερό	δεν υπάρχουν δεδομένα	κανένας
Θαλασσινό νερό	δεν υπάρχουν δεδομένα	κανένας
Ίζημα γλυκού νερού	δεν υπάρχουν δεδομένα	κανένας
Ίζημα θαλασσινού νερού	δεν υπάρχουν δεδομένα	κανένας
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ)	δεν υπάρχουν δεδομένα	κανένας
Διαλείπουσα απελευθέρωση	δεν υπάρχουν δεδομένα	κανένας
Δευτερογενής δηλητηρίαση	δεν υπάρχουν δεδομένα	κανένας
Έδαφος	δεν υπάρχουν δεδομένα	κανένας

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Στην περίπτωση επικίνδυνου υλικού χωρίς επιβαλλόμενο όριο συγκέντρωσης στον χώρο εργασίας, είναι ευθύνη του εργοδότη να κρατάει το επίπεδο συγκέντρωσης στο ελάχιστο δυνατό, στο οποίο η επικίνδυνη ουσία δεν βλάπτει τους εργαζομένους σύμφωνα με τα διαθέσιμα επιστημονικά και τεχνικά δεδομένα.

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Κατά την εκτέλεση εργασιών, απαιτείται κατάλληλη προνοητικότητα για την αποφυγή διαρροής σε ρούχα και δάπεδα και την αποφυγή επαφής με τα μάτια και το δέρμα.

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου είναι πρακτικά δυνατόν, αυτό θα πρέπει να επιτυγχάνεται με τη χρήση εξαερισμού με εντοπισμένη αναρρόφηση και καλής γενικής εξαγωγής. Αν αυτά δεν επαρκούν για τη διατήρηση των συγκεντρώσεων σωματιδίων και τυχόν ατμού κάτω από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία της αναπνοής.

8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Χρησιμοποιείτε καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής.

Πλύνετε τα χέρια πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

Αφαιρέστε αμέσως το ρυπασμένο ρουχισμό και πλύντε καλά πριν χρησιμοποιήσετε ξανά.

1. **Προστασία των ματιών/του προσώπου:** χρησιμοποιήστε κατάλληλα γυαλιά προστασίας με πλάγια προστατευτικά (EN 166). Συστήνεται η διάθεση σταθμού πλύσης ματιών ως καλή πρακτική εργασία.

2. **Προστασία του δέρματος:**

a. **Προστασία των χεριών:** χρησιμοποιείτε κατάλληλα γάντια προστασίας από PVC ή καουτσούκ (EN 374). Ανατρέξτε στις συστάσεις του κατασκευαστή αναφορικά με την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων γαντιών.

b. **Άλλο:** κατάλληλος ρουχισμός προστασίας.

3. **Αναπνευστική προστασία:** αν εργάτες είναι εκτεθειμένοι σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν το όριο έκθεσης, θα πρέπει να χρησιμοποιούν τις κατάλληλες, πιστοποιημένες συσκευές αναπνοής.

4. **Θερμικοί κίνδυνοι:** δεν υπάρχουν στοιχεία.

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχει συγκεκριμένη συνταγή.

Οι απαιτήσεις του Κεφαλαίου 8 είναι εφαρμόσιμες μόνο σε κανονικές συνθήκες χρήσεως και χειρισμού. Εάν οι συνθήκες διαφέρουν από τις κανονικές ή η εργασία γίνεται σε ακραίες συνθήκες, συμβουλευτείτε ειδικό πριν πάρετε αποφάσεις σχετικά με άλλες αναγκαίες προφυλάξεις και πρόσθετα μέτρα ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Παράμετροι	Τιμή / Μέθοδος ελέγχου / Σημειώσεις
1. Όψη:	κίτρινο έως πορτοκαλί υγρό
2. Οσμή:	δεν υπάρχουν δεδομένα*

3. Όριο οσμής:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
4. pH:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
5. σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
6. Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
7. Σημείο ανάφλεξης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
8. Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
9. Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	δεν εφαρμόζεται
10. Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
11. Πίεση ατμών:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
12. Πυκνότητα ατμών:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
13. Σχετική πυκνότητα:	1 – 1,1
14. Διαλυτότητα(-ες):	δεν υπάρχουν δεδομένα*
15. Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
16. Θερμοκρασία Αυτοανάφλεξης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
17. Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
18. Ιξώδες:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
19. Εκρηκτικές ιδιότητες:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
20. Οξειδωτικές ιδιότητες:	δεν υπάρχουν δεδομένα*

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

*: Ο κατασκευαστής δεν εκτέλεσε οποιοσδήποτε δοκιμές σε αυτήν την παράμετρο του προϊόντος ή τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα κατά το χρόνο δημοσίευσης του δελτίου δεδομένων.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα:

Αντιδρά με νερό, με σχηματισμό διοξειδίου του άνθρακα. Κίνδυνος διάρρηξης. Αντιδρά με αλκοόλες, οξέα, βάσεις και αμίνες. Κίνδυνος εξώθερμης αντίδρασης. Κίνδυνος βίαιης αντίδρασης (αμίνες). Κίνδυνος πολυμερισμού.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Νερό, αλκοόλες, οξέα, βάσεις, αμίνες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: μονοξείδιο του άνθρακα, υδροκυάνιο, οξείδια του αζώτου, αρωματικές ισοκυανικές ενώσεις, αέρια/ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οξεία τοξικότητα: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καρκινογένεση: Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

STOT-εφάπαξ έκθεση: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

11.1.1. Περιλήψεις των πληροφοριών που προέκυψαν από τη δοκιμή που πραγματοποιήθηκε:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.2. Σχετικά τοξικολογικά δεδομένα:

Οξεία τοξικότητα:

Βάσει των ιδιοτήτων των ισοκυανικών ενώσεων που περιέχονται σε αυτό το προϊόν, η έκθεση του αναπνευστικού συστήματος μπορεί να προκαλέσει οξύ ερεθισμό ή/και ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος, οδηγώντας σε συμπτώματα άσθματος, αναπνευστικό συριγμό και σφίξιμο στο στήθος. Τα ευαισθητοποιημένα άτομα ενδέχεται να παρουσιάσουν επακολούθως συμπτώματα άσθματος κατά την έκθεση σε αερόφερτες συγκεντρώσεις ισοκυανικών ενώσεων αρκετά χαμηλότερες από την οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης. Η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη αναπνευστική αναπηρία.

Διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο (CAS: 26447-40-5):

LD50 στοματική: 6400 mg/kg (αρουραίος)

LD50 δερματική: 6200 mg/kg (κουνέλι)

Καρκινογένεση:

Πολυ[οξυ(μεθυλ-1,2-αιθανεδιυλ)], .α.-υδρο-.ω.-υδροξυ-, πολυμερές με 1,1'-μεθυλενοδις[4-ισοκυανοβενζόλιο] (CAS: 9048-57-1):

OSHA Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι

NTP γνωστός: Όχι. Υποπτο: Όχι

IARC Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2a: Όχι; Ομάδα 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι

Διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο (CAS: 26447-40-5):

OSHA Ρυθμιζόμενο καρκινογόνο: Όχι

NTP γνωστός: Όχι. Υποπτο: Όχι

IARC Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2a: Όχι; Ομάδα 2b: Όχι; Ομάδα 3: Ναι; Ομάδα 4: Όχι

11.1.3. Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:

Κατάποση, εισπνοή, επαφή με το δέρμα, επαφή με τα μάτια.

11.1.4. Τα συμπτώματα μπορούν να σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.5. Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς επίσης και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

11.1.6. Διαδραστικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.7. Απουσία συγκεκριμένων δεδομένων:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

11.1.8. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα:

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Πληροφορίες αναφορικά με τα συστατικά:

Διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινύλιο (CAS: 26447-40-5):

EC50 48 h: 1000 mg/l (Daphnia magna)

ErC50 72 h: 4300 mg/l (Chlorella vulgaris)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Μη μετρούμενο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες ABT ή αΑαB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Πληροφορίες για την τελική διάθεση του προϊόντος.

13.1.1. Πληροφορίες αναφορικά με τη διάθεση του προϊόντος:

Απορρίπτετε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Κωδικός καταλόγου αποβλήτων:

Δεν μπορεί να καθοριστεί κλειδί διάθεσης αποβλήτων για αυτό το προϊόν σύμφωνα με τον κωδικό του Καταλόγου των Αποβλήτων (κωδικός ΚΑ), καθώς η ανάθεση ενεργοποιείται μόνο από τον σκοπό της εφαρμογής που ορίζεται από τον χρήστη. Ο κωδικός αριθμός του ΚΑ πρέπει να καθοριστεί μετά από συζήτηση με ειδικό διάθεσης αποβλήτων.

13.1.2. Πληροφορίες για την τελική διάθεση της συσκευασίας:

Απορρίπτετε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

13.1.3. Φυσικές/χημικές ιδιότητες που δύνανται να επηρεάσουν τις επιλογές διαχείρισης αποβλήτων:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

13.1.4. Οδηγίες για τη διαχείριση των λυμάτων:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

13.1.5. Τυχόν ιδιαίτερες προφυλάξεις που αφορούν τις μεθόδους διαχείρισης αποβλήτων:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

Μη επικίνδυνο αγαθό κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

Κανένας.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Κανένας.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Κανένας.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Κανένας.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Ρυπογόνος ουσία για το θαλάσσιο περιβάλλον: όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:

Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού του Συμβουλίου 76/769/ΕΟΚ και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2002/21/ΕΚ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, της 20ής Μαΐου 2015, για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

Το μίγμα περιέχει συστατικό, το οποίο αναγράφεται στο Παράρτημα XVII του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, συνεπώς υπόκειται σε περιορισμούς:
Αριθ. εγγραφής 56 - Δισκουανικό μεθυλενοδιφαινύλιο (CAS: 26447-40-5)

15.2. **Έκθεση χημικής ασφάλειας:** δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στοιχεία σχετικά με την αναθεώρηση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Βιβλιογραφικές παραπομπές / πηγές δεδομένων:

Αγγλική έκδοση (06. 02. 2019, έκδοση 2) του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ:

Ταξινόμηση	Μέθοδος
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 – H315	Βάσει μεθόδου υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1 – H317	Βάσει μεθόδου υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2 – H319	Βάσει μεθόδου υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση — Αναπνευστική, κατηγορία κινδύνου 1 – H334	Βάσει μεθόδου υπολογισμού
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού – H335	Βάσει μεθόδου υπολογισμού
Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 2 – H351	Βάσει μεθόδου υπολογισμού
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2 – H373	Βάσει μεθόδου υπολογισμού

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στα Κεφάλαια 2 και 3 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας:

H315 – Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 – Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H334 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

H335 – Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.

H351 – Υποπτο για πρόκληση καρκίνου <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.

H373 – Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.

Οδηγίες για την εκπαίδευση: δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πλήρες κείμενο των συντομογραφιών στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας.

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας.

AOX: Προσροφήσιμα οργανικά αλογονίδια.

BCF: Συντελεστής βιοσυσσώρευσης.

BOD: Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο.

Αριθμός CAS: Αριθμός υπηρεσίας Chemical Abstracts Service.

CLP: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 αναφορικά με την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μιγμάτων.
Επιδράσεις CMR: Καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή επιδράσεις.
COD: Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο.
CSA: Έκθεση χημικής ασφάλειας.
CSR: Έκθεση χημικής ασφάλειας.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.
ECHA: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων.
EC: Ευρωπαϊκή Κοινότητα.
Αριθμός EC: Αριθμοί EINECS ELINCS (βλ. επίσης EINECS και ELINCS).
EEC: Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα.
EEA: Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος (EE + Ισλανδία, Λιχτενστάιν και Νορβηγία).
EINECS: Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο.
ELINCS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών.
EN: Ευρωπαϊκό πρότυπο.
EU: Ευρωπαϊκή Ένωση.
EWC: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (αντικαταστάθηκε από τον EKA (LoW) – βλ. παρακάτω).
GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων.
IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
ICAO-TI: Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
IMSBC: Διεθνή ναυτιλιακά φορτία χύδην στερεών.
IUCLID: Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών.
IUPAC: Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας.
Kow: Συντελεστής κατανομής, n-οκτανόλη - νερό.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση που προκαλεί 50% θνησιμότητα.
LD50: Θανατηφόρος δόση που προκαλεί 50% θνησιμότητα (μέση θανατηφόρος δόση).
LoW: Κατάλογος αποβλήτων.
LOEC: Κατώτατη Δόση στην Οποία Παρατηρούνται Επιπτώσεις.
LOEL: Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις.
NOEC: Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενου Αποτελέσματος.
NOEL: Επίπεδο μη παρατηρούμενου αποτελέσματος.
NOAEC: Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις.
NOAEL: Επίπεδο μη παρατηρούμενου ανεπιθύμητου αποτελέσματος.
ΟΟΣΑ: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης.
OSHA: Διεύθυνση Επαγγελματικής Υγείας και Ασφάλειας.
PBT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό.
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.
QSAR: Ποσοτική σχέση δομής-δραστικότητας.
REACH: Κανονισμός 1907/2006/ΕΚ σχετικά με την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων.
RID: Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
SCBA: Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος.
SDS: Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας.
STOT: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους.
SVHC: Ουσίες που Προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία.
UN: Ηνωμένα Έθνη.
UVCB: Χημικές ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά.
VOC: Πτητικές οργανικές ενώσεις.
vPnB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας έχει συνταχθεί βάσει των πληροφοριών που παρέχονται από τον κατασκευαστή/προμηθευτή και συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανονισμούς.
Οι πληροφορίες, τα δεδομένα και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν παρέχονται καλή τη πίστι, έχουν ληφθεί από αξιόπιστες πηγές και θεωρούνται ορθές και ακριβείς κατά το χρόνο δημοσίευσής τους.
Παρόλα αυτά, δεν προβάλλεται καμία αξίωση ως προς την πληρότητα των πληροφοριών.
Το ΔΔΑ θα χρησιμοποιηθεί μόνο ως οδηγός για το χειρισμό του προϊόντος.
Κατά το χειρισμό και τη χρήση του προϊόντος μπορεί να ανακύψουν ή να χρειαστεί να εξεταστούν άλλα ζητήματα.
Εφίσταται η προσοχή των χρηστών στον καθορισμό της καταλληλότητας και δυνατότητας εφαρμογής των ανωτέρω πληροφοριών στις συγκεκριμένες περιστάσεις και ανάγκες χρήσης και στο γεγονός ότι αναλαμβάνουν κάθε κίνδυνο σχετιζόμενο με τη χρήση αυτού του προϊόντος.

Η πλήρης συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς αναφορικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

Το δελτίο δεδομένων ασφάλειας συντάχθηκε από:
MSDS-Europe
Διεθνές υποκατάστημα της ToxInfo Kft.

Επαγγελματική βοήθεια αναφορικά με την εξήγηση
του δελτίου δεδομένων ασφάλειας:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com

