

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

E-Z BALL PLUG PART B

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: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση του μείγματος:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 (CLP):

Δεν θεωρείται επικίνδυνο μίγμα.

Δηλώσεις H προειδοποίησης: κανένας.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις H προειδοποίησης: κανένας.

Προληπτικές **δηλώσεις P**: κανένας.

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 ΑΑΒ.

ΤΜΗΜΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. **Ουσίες:**
Δεν εφαρμόζεται.

3.2. **Μείγματα:**

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
Μείγμα πολυόλης πολυαιθέρα*	εμπιστευτικό	εμπιστευτικό	-	75 – 100	-	δεν κατατάσσεται	-

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

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 αμβιβολίας 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 αναπαυτική 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.

ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ:

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:**

Δεν υπάρχουν γνωστά οξεία ή καθυστερημένα συμπτώματα και επιδράσεις.

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

Δεν χρειάζεται ειδική αντιμετώπιση, αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. **Τα κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

5.1.1. **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Εκνέφωση νερού για την ψύξη της φωτιάς· διοξείδιο του άνθρακα, αφρός ή ξηρή χημική ουσία για την κατάσβεση της φωτιάς.

5.1.2. **Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

- 5.2. **Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:**
Επικίνδυνη αποσύνθεση: οι υψηλές θερμοκρασίες και η φωτιά μπορούν να προκαλέσουν την παραγωγή τοξικών ουσιών όπως μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα; η εισπνοή τέτοιων προϊόντων καύσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία.
- 5.3. **Συστάσεις για τους πυροσβέστες:**
Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό προστασίας και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με πλήρη μάσκα που λειτουργεί υπό θετική πίεση.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ 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.).
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ:
Μην αγγίζετε ή διέρχεστε πάνω από χυμένο υλικό εκτός αν φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας. Αερίστε τον χώρο με καθαρό αέρα. Τηρείτε τα μέτρα προφύλαξης από άλλες ενότητες.
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:**
ΔΙΑΡΡΟΗ ΣΤΟ ΝΕΡΟ: Αποφύγετε την απορροή στο αποχετευτικό δίκτυο ομβρίων και σε τάφρους που οδηγούν σε υδάτινα ρεύματα.
ΔΙΑΡΡΟΗ ΣΤΗΝ ΞΗΡΑ: Αποτρέψτε την διάρρηξη των μέσων περιορισμού από τη διαρροή.
ΔΙΑΡΡΟΗ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- 6.3. **Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Οι διαρροές θα πρέπει να περιορίζονται, στερεοποιούνται και τοποθετούνται σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.
- 6.4. **Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**
Για περισσότερες και λεπτομερείς πληροφορίες ανατρέξτε στις ενότητες 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.
Να χειρίζεστε τα δοχεία προσεκτικά ώστε να αποτρέπονται οι ζημιές και οι διαρροές.
Να τηρείτε όλες τις προφυλάξεις του ΔΔΑ/ετικέτας ακόμα και μετά το άδειασμα του περιέκτη καθώς μπορεί να εξακολουθεί να περιέχει υπολείμματα του προϊόντος.
Πλύνετε τα χέρια πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.
Αφαιρέστε αμέσως το ρυπασμένο ρουχισμό και πλύντε καλά πριν χρησιμοποιήσετε ξανά.
Αερίστε τον χώρο με καθαρό αέρα.
Τεχνικά μέτρα:
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
Πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης:
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- 7.2. **Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:**
Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
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/EOK και 96/94/EK 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
Θαλασινό 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 εξοπλισμό. Όπου είναι πρακτικά δυνατόν, αυτό θα πρέπει να επιτυγχάνεται με τη χρήση εξοπλισμού 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:** συνιστάται η χρήση κατάλληλων γυαλιών προστασίας (EN 166).

2. **Προστασία του δέρματος:**

a. **Προστασία των χεριών:** συνιστάται η χρήση κατάλληλων γαντιών προστασίας (EN 374).

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 που περιγράφονται αναλυτικά στην ενότητα 8 προϋποθέτουν εξειδικευμένη εργασία υπό φυσιολογικές συνθήκες και χρήση του προϊόντος για κατάλληλους σκοπούς. Αν οι συνθήκες διαφέρουν από τις κανονικές ή αν εκτελείται εργασία υπό ακραίες συνθήκες, απαιτείται συμβουλή ειδικού πριν από τη λήψη απόφασης σχετικά με επιπρόσθετα μέτρα προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Παράμετροι	Τιμή / Μέθοδος ελέγχου / Σημειώσεις
1. Όψη:	διαυγές υγρό
2. Οσμή:	χαρακτηριστική
3. Όριο οσμής:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
4. pH:	περίπου. 7
5. σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
6. Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
7. Σημείο ανάφλεξης:	> 148,8 °C
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:	0,98
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:

VOC: αμελητέα

*: 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:

Δεν θα σημειωθεί επικίνδυνος πολυμερισμός.

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:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Οι υψηλές θερμοκρασίες και η φωτιά μπορούν να προκαλέσουν την παραγωγή τοξικών ουσιών όπως μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

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

Καρκινογένεση: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

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

STOT-εφάπαξ έκθεση: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

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:

Καρκινογένεση:

Μείγμα πολυόλης πολυαιθέρα:

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

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:

Δεν υπάρχουν γνωστά οξέα ή καθυστερημένα συμπτώματα και επιδράσεις.

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.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Δεν υπάρχουν δεδομένα για το ίδιο το σκεύασμα.

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 KA), καθώς η ανάθεση ενεργοποιείται μόνο από τον σκοπό της εφαρμογής που ορίζεται από τον χρήστη. Ο κωδικός αριθμός του KA 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/EK και για την κατάργηση του κανονισμού του Συμβουλίου 76/769/EOK και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/EOK, 93/105/EK και 2002/21/EK

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/EOK και 1999/45/EK 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)

- 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:

Σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού που εκτελείται με βάση τους γνωστούς κινδύνους των συστατικών, δεν θεωρείται επικίνδυνο μίγμα.

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

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: Οξεία Τοξικότητα Estimate.

AOX: Προσοφήσιμα 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, μεταλλαξιγόνες 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/EK 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.
vPvB: 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 πίστει, 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

