

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:  
**Crown Factory Compound**
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:  
Καθαριστικό επαγγελματικής χρήσης για μπάλες του μπόουλινγκ Στιλβωτικό μείγμα.
- 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:  
**Brunswick Bowling Products, LLC**  
525 W. Laketon Ave.  
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1. Υπεύθυνος: -  
E-mail: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)
- 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλεφωνικός αριθμός έκτακτης ανάγκης 24ωρης εξυπηρέτησης:  
CHEMTEL +1 813-248-0585  
Εξυπηρέτηση Πελατών: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966  
  
Κέντρο Δηλητηριάσεων: (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:**  
**P102** - Μακριά από παιδιά.  
**P261** - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/εκνεφώματα.  
**P280** - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
  
**ΕΥΗ 210** - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- 2.3. Άλλοι Κίνδυνοι:  
Ενδέχεται να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: δεν υπάρχουν δεδομένα.

Αναθεώρηση: -  
Έκδοση: 1

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

3.1. Ουσίες:  
Δεν εφαρμόζεται.

3.2. Μείγματα:

Όνομασία	Αριθμός CAS.	Αριθμός EU: Αριθμός καταλόγου Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA)	Αριθμός καταχώρησης του REACH	Συγκέντρωση (%)	Ταξινόμηση: 1272/2008/EK (CLP)		
					Εικονογράμματα	κατηγορίας	Φράσεις H
Νερό*	7732-18-5	231-791-2	-	35 - 45	-	δεν κατατάσσεται	-
Πυριτία, Άμορφος*	7631-86-9	231-545-4	-	15 - 25	-	δεν κατατάσσεται	-
Καολίνη*	1332-58-7	310-194-1	-	5 - 10	-	δεν κατατάσσεται	-
Ελαφρόπετρα*	1332-09-8	603-719-3	-	5 - 10	-	δεν κατατάσσεται	-
Αιθανόλη**	64-17-5	200-578-6	-	1 - 5	GHS02 Κίνδυνος	Flam. Liq. 2	H225
Ορυκτέλαιο (βαθμός usp)*	8042-47-5	232-455-8	-	5 - 10	GHS08 Κίνδυνος	Asp. Tox. 1	H304
Σιλοξάνια και σιλικόνες, δι-με*	63148-62-9	613-156-5	-	1 - 6	-	δεν κατατάσσεται	-
Μίγμα επιφανειοδραστικών*	-	-	-	3 - 8	-	δεν κατατάσσεται	-

\*: Ουσία ταξινομημένη από τον κατασκευαστή ή ουσία χωρίς υποχρεωτική ταξινόμηση σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ.

\*\* : Ουσία που διαθέτει οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης.

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

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:

Μέτρα:

- Λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα.
- Μην προκαλείτε εμετό εκτός να σας δοθεί σχετική οδηγία από το κέντρο δηλητηριάσεων ή από κάποιον γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:

Μέτρα:

- Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:

Μέτρα:

- Πλύνετε την επιφάνεια του δέρματος με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Αν αναπτυχθεί ή επιμένει ερεθισμός ή ερυθρότητα, ζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:

Μέτρα:

- Ξεπλύνετε αμέσως με νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και κουνώντας του βολβούς των ματιών.
- Αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική φροντίδα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

ΜΑΤΙΑ: Ερεθισμός, ερυθρότητα, τρέξιμο των ματιών.

Αναθεώρηση: -  
Έκδοση: 1

δέρμα: Ερεθισμός, ερυθρότητα.  
κατάποση: Ενδέχεται να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.  
ΕΙΣΠΝΟΉ: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

- 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- 5.1. Πυροσβεστικά μέσα:  
5.1.1. Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:  
Κατά την κατάσβεση πυρκαγιών που περιλαμβάνουν αυτό το υλικό, να χρησιμοποιείτε αφρό αλκοόλης, διοξείδιο του άνθρακα.  
5.1.2. Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:  
ΜΗΝ χρησιμοποιείτε εκνέφωμα νερού καθώς μπορεί να προκαλέσει εξάπλωση της φωτιάς.  
5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:  
Μη εύφλεκτο. Σε περίπτωση φωτιάς, ενδέχεται να σχηματιστούν οξείδια άνθρακα και θείου.  
5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:  
Κατασβέστε τη φωτιά λαμβάνοντας συνήθη μέτρα πρόληψης από εύλογη απόσταση.  
Φορέστε πλήρη προστατευτική ενδυμασία και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή (έγκριση MSHA/NIOSH ή άλλη ισοδύναμη).

#### ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΈΚΚΛΥΣΗΣ

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:  
6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:  
Απομακρύνετε τα μη προστατευμένα άτομα. Στον τόπο του ατυχήματος επιτρέπεται την είσοδο μόνο σε καλά εκπαιδευμένους ειδικούς που φορούν την κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.  
6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:  
Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.  
6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:  
Απορρίψτε τη υλικό που έχει χυθεί και τα απόβλητα που προκύπτουν σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Μην επιτρέπετε 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: Μαζέψτε το υγρό πλύσης με επιπρόσθετη απορροφητική ουσία και βάλτε το σε αναλώσιμο δοχείο.  
ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΡΟΗ: Περιφράξτε το χώρο μπροστά από τη διαρροή και περιορίστε για κατάλληλη απόρριψη.  
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.  
Τεχνικά μέτρα:  
Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.  
Πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης:  
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.  
7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:  
Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:  
Αποθηκεύστε σε ξηρό χώρο.  
Αποθηκεύστε σε κλειστό δοχείο.  
Μη συμβατά υλικά: βλέπε ενότητα 10.5.  
Υλικό συσκευασίας: δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.  
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:  
Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.

Αναθεώρηση: -  
Έκδοση: 1

**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης:

**Αιθανόλη** (CAS: 64-17-5):

Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1000 ppm; 1900 mg/m<sup>3</sup>

DNEL		Οδός έκθεσης	Συχνότητα της έκθεσης:	Σημειώσεις:
Εργαζόμενος	Καταναλωτής			
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Δερματική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δεν υπάρχουν δεδομένα
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Αναπνευστική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δεν υπάρχουν δεδομένα
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Στοματική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δεν υπάρχουν δεδομένα

PNEC			Συχνότητα της έκθεσης:	Σημειώσεις:
Νερό	Έδαφος	έρας		
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμη (συνεχής)	δεν υπάρχουν δεδομένα
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμη (συνεχής)	δεν υπάρχουν δεδομένα
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμη (συνεχής)	δεν υπάρχουν δεδομένα

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 της εργασίας, απαιτείται κατάλληλη φροντίδα ώστε να αποτρέπεται το στάξιμο στα ρούχα και τα δάπεδα και η επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Κατά τη διάρκεια της χρήσης του προϊόντος, ενδέχεται να απαιτηθεί εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση προκειμένου να διατηρηθούν τυχόν αέριοι ρύποι εντός των αντίστοιχων ορίων έκθεσης.

Να πλένετε τα χέρια πριν από το φαγητό και να τα πλένετε πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

1. Προστασία των ματιών/του προσώπου: χρησιμοποιήστε κατάλληλα γυαλιά προστασίας (EN 166). Η χρήση προστασίας των ματιών μπορεί να περιορίσει τον ερεθισμό από την αχλύ / το εκνέφωμα.
2. Προστασία του δέρματος:
  - a. Προστασία των χεριών: άτομα με ευαίσθητο δέρμα θα πρέπει να φορούν γάντια κατά τον χειρισμό (EN 374).
  - b. Άλλο: να χρησιμοποιείτε κατάλληλο ρουχισμό προστασίας ανάλογα με την περίπτωση.
3. Αναπνευστική προστασία: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της 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 ασφαλείας.**

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Παράμετροι:	Μέθοδος ελέγχου:	Σημειώσεις:
1. Όψη:	αδιαφανές, συνεκτικό γαλάκτωμα	
2. Οσμή:	ήπιο	
3. Όριο οσμής:	δεν υπάρχουν δεδομένα*	
4. pH:	~ 7-9	
5. σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν υπάρχουν δεδομένα*	

Αναθεώρηση: -  
Έκδοση: 1

6. Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
7. Σημείο ανάφλεξης:	> 93,3 °C (200 °F)
8. Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
9. Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	δεν υπάρχουν δεδομένα*
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:	1,2-1,3
14. Διαλυτότητα (διαλυτότητες):	αναμίξιμο με νερό
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:

Ποσοστό πτητικών ενώσεων: 70-80

VOC: ~ 10000 - 20000 g/l

\*: 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 υπάρχουν στοιχεία.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό στο πλαίσιο φυσιολογικής θερμοκρασίας και γενικών συνθηκών εργασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Βλέπε ενότητα 10.5.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Θερμοκρασίες κάτω από 0°C/32°F ή πάνω από 37°C/100°F.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Οξειδωτικά μέσα, αναγωγικά μέσα, ισχυρά οξέα ή βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Βλέπε ενότητα 5.

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

σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

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

τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

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

11.1.1. Προκειμένου για ουσίες προς καταχώριση περίληψη των αποτελεσμάτων της δοκιμής:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Αναθεώρηση: -

Έκδοση: 1

- 11.1.2. Σχετικά τοξικολογικά δεδομένα:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 11.1.3. Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:  
Σε περίπτωση καταποσης, σε περίπτωση εισπνοής, σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, σε περίπτωση επαφής με τα μάτια.
- 11.1.4. Τα συμπτώματα μπορούν να σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:  
Μέτρια ερεθιστικό για τα μάτια.  
Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Ενδέχεται να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής.
- 11.1.5. Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς επίσης και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 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:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 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:  
Να βεβαιώνετε πάντα ότι ο τρόπος διάθεσης των χημικών προϊόντων είναι σύμφωνος με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών.  
ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΡΟΗ: Περιφράξτε το χώρο μπροστά από τη διαρροή και περιορίστε για κατάλληλη απόρριψη.  
Ευρωπαϊκός Κωδικός Αποβλήτων:  
Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός κωδικού απόρριψης σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ) για αυτό το προϊόν, δεδομένου ότι η κατανομή είναι δυνατή μόνο με βάση το σκοπό της εφαρμογής που ορίζεται από το χρήστη. Ο ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθοριστεί μετά από συζήτηση με ειδικό που ασχολείται με τη διάθεση αποβλήτων.
- 13.1.2. Πληροφορίες για την τελική διάθεση της συσκευασίας:  
Ακολουθήστε όλα τα προληπτικά μέτρα του ΔΔΑ/της ετικέτας ακόμα και μετά το άδειασμα των δοχείων γιατί μπορεί να διατηρούν υπολείμματα του προϊόντος.
- 13.1.3. Φυσικές/χημικές ιδιότητες που δύνανται να επηρεάσουν τις επιλογές διαχείρισης αποβλήτων:  
Δεν υπάρχουν στοιχεία.
- 13.1.4. Οδηγίες για τη διαχείριση των λυμάτων:  
Δεν υπάρχουν στοιχεία.
- 13.1.5. Τυχόν ιδιαίτερες προφυλάξεις που αφορούν τις μεθόδους διαχείρισης αποβλήτων:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

**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

Αναθεώρηση: -

Έκδοση: 1

- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:  
Κανένας
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι  
Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες.
- 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  
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 κατάργησή του
- Κανονισμός (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
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830 της Επιτροπής, 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)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 648/2004 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 31ης Μαρτίου 2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά
- 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: δεν υπάρχουν πληροφορίες.

#### ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Στοιχεία σχετικά με την αναθεώρηση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: κανένας.

Συνομογραφίες και ακρώνυμα:

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις. Επιπτώσεις KMT: καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή. PBT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρευόμενο και τοξικό. vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευόμενη ουσία. δ.ο.: δεν ορίζεται. δ.ε.: δεν εφαρμόζεται.

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων: δελτίο δεδομένων ασφαλείας (ημερομηνία 10. 05. 2016 έκδοση 2) που εκδόθηκε από τον παραγωγό.

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

**H225** – Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

**H304** – Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές δούς.

Οδηγίες για την εκπαίδευση: δεν υπάρχουν δεδομένα.



Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί βάσει των πληροφοριών που παρέχονται από τον κατασκευαστή/προμηθευτή και συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανονισμούς.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας 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 ασφαλείας συντάχθηκε από: ToxInfo Kft.

Επαγγελματική βοήθεια αναφορικά με την εξήγηση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)