

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:
Crown Scrubbing Gel
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:
Καθαριστικό επαγγελματικής χρήσης για μπάλες του μπόουλινγκ Μείγμα καθαρισμού.
- 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
- 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):
Serious eye damage 1 - H318

Δηλώσεις H προειδοποίησης:
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης:

Στοιχεία που καθορίζουν τους κινδύνους: Αλκυλο πολυγυλκοζίτης



Δηλώσεις H προειδοποίησης:
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προληπτικές δηλώσεις P:

P264 - Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά από το χειρισμό.

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

2.3. Άλλοι Κίνδυνοι:

Άτομα με ευαίσθητο δέρμα θα πρέπει να φορούν γάντια κατά τον χειρισμό.

Η χρήση προστασίας των ματιών μπορεί να περιορίσει τον ερεθισμό από την αχλύ / το εκνέφωμα.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και ΑΑαΒ: 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	-	75-85	-	δεν κατατάσσεται	-
Διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO)*	67-68-5	200-664-3	-	2 - 10	-	δεν κατατάσσεται	-
Μεθυλαιθέρας τριπροπυλενογλυκόλης*	25498-49-1	247-045-4	-	2 - 10	-	δεν κατατάσσεται	-
Αλκυλο πολυγυλκοζίτης*	68515-73-1	500-220-1	-	2 - 10	GHS05 Κίνδυνος	Eye Dam. 1	H318
Ελαφρόπετρα*	1332-09-8	603-719-3	-	1 - 10	-	δεν κατατάσσεται	-
ακρυλικό / μεθακρυλικό συμπολυμερές*	75760-37-1	-	-	1 - 10	-	δεν κατατάσσεται	-
2-άμινο-2-μεθυλό-1-προπανόλη	124-68-5	204-709-8	-	1 - 5	GHS07 Προσοχή	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412

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

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:

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Χορηγήστε στο θύμα ένα ποτήρι νερό ή γάλα.
- Καλέστε γιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων αμέσως.
- Ποτέ μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε ένα αναισθητο άτομο.

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.
- καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

ΜΑΤΙΑ: Ερεθισμός, ερυθρότητα, τρέξιμο των ματιών.

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

δέρμα: Ερεθισμός, απολίπανση και ξήρανση του δέρματος. Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Καμία αναμενόμενη.

κατάποση: Ναυτία, διάρροια, γαστρεντερικός ερεθισμός

ΕΙΣΠΝΟΗ: Ενδέχεται να ερεθίσει το στόμα και τον λαϊμό.

- 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 ή ψεκασμό με νερό.

5.1.2. Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

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

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 ΈΚΛΥΣΗΣ

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:

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια/ρουχιισμό προστασίας/προστασία ματιών/προστασία προσώπου.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Ουσία που ρυπαίνει ελαφρά το νερό. 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: 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.

Άτομα με ευαίσθητο δέρμα θα πρέπει να φορούν γάντια κατά τον χειρισμό.

Η χρήση προστασίας των ματιών μπορεί να περιορίσει τον ερεθισμό από την αχλύ / το εκνέφωμα.

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

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:

Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Να διατηρείται δροσερό.

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:
Τα στοιχεία του μίγματος δεν ρυθμίζονται από όριο έκθεσης.

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.

Ο καλός γενικός εξαερισμός θα πρέπει να είναι επαρκής για τον έλεγχο των αερόφερτων επιπέδων.

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: Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται.

3. Αναπνευστική προστασία: χωρίς ειδικές απαιτήσεις.

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: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Παράμετροι:	Μέθοδος ελέγχου:	Σημειώσεις:
1. Όψη:	διαφανές, μπλε υγρό	
2. Οσμή:	ήπιο	
3. Όριο οσμής:	δεν υπάρχουν δεδομένα*	
4. pH:	~ 8-9	
5. σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν υπάρχουν δεδομένα*	
6. Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	98 °C – 104 °C/ 210 °F – 220 °F	

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

7. Σημείο ανάφλεξης:	καμία σε βρασμό 250 °C	Μεθυλαιθέρας τριπροπυλενογλυκόλης
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 - 1,03	
14. Διαλυτότητα (διαλυτότητες):	διαλυτό στο 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: 85-90
VOC: Αυτό το προϊόν δεν συντελεί στην παραγωγή ΠΟΕ.
*: Ο κατασκευαστής δεν εκτέλεσε οποιαδήποτε 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:
Δεν θα σημειωθεί επικίνδυνος πολυμερισμός.
Βλέπε ενότητα 10.5.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:
Δεν υπάρχουν στοιχεία.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά:
Οξειδωτικοί παράγοντες.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:
Οξείδια άνθρακα, αζώτου, θείου.

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: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση 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.
Τοξικότητα αναρρόφησης: Καμία γνωστή.
- 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:
Μεθυλαιθέρας τριπροπυλενογλυκόλης (CAS: 25498-49-1):
LD50 (στοματική): 3200
LD50 (δερματική): > 2000
- 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:
ΜΑΤΙΑ: Ερεθισμός, ερυθρότητα, τρέξιμο των ματιών.
δέρμα: Ερεθισμός, απολίπανση και ξήρανση του δέρματος. Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.
κατάποση: Ναυτία, διάρροια, γαστρεντερικός ερεθισμός
ΕΙΣΠΝΟΗ: Ενδέχεται να ερεθίσει το στόμα και τον λαιμό.
- 11.1.5. Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς επίσης και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση:
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- 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:
Αναμένεται να βιοαποδομηθεί.
- 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
Brunswick Bowling Products, LLC

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:
Κανένας
- 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. Χύδη 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/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ 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, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό. vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη 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) που εκδόθηκε από τον παραγωγό.

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

Serious eye damage 1 – H318

Βάσει μεθόδου υπολογισμού

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

H315 – Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 – Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 – Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οδηγίες για την εκπαίδευση: δεν υπάρχουν δεδομένα.

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

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: ToxInfo Kft.

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