

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  
**ARMOR SLIDE | BRUNSWICK**

Εναλλακτικά Ονόματα: ARMOR SLIDE | BRUNSWICK  
Κωδικός είδους προϊόντος: 62-860024-000,80-9041

- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:  
Υδατική σιλικόνη για επαγγελματική χρήση.

Μέθοδος εφαρμογής: Βλέπε Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας.

- 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):  
Flammable Liquids 3 – H226  
Eye irritation 2 – H319  
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

**Δηλώσεις H** προειδοποίησης:

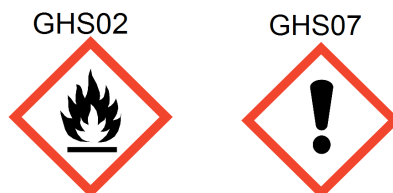
**H226** – Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

**H319** – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**H336** – Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

**Στοιχεία που καθορίζουν τους κινδύνους: Ισοπροπυλική αλκοόλη**



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

**Δηλώσεις H** προειδοποίησης:

**H226** – Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

**H319** – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**H336** – Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Αναθεώρηση:  
Έκδοση: 1

**Προληπτικές δηλώσεις P:**

- P210** – Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P235** – Να διατηρείται δροσερό.
- P240** – Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
- P241** – Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός.
- P242** – Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.
- P243** – Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- P261** – Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/εκνεφώματα.
- P264** – Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P271** – Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- P280** – Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
- P303 + P361 + P353** – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
- P304 + P312** – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: При неразоположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- P340** – Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- 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
- P332 + P313** – Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/βοήθεια.
- P337 + P313** – Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/βοήθεια.
- P370 + P378** – Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε τα μέσα κατάσβεσης που αναγράφονται στην ενότητα 5 του ΔΔΑ για κατάσβεση.
- P405** – Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P403 + P233** – Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
- P501** – Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι Κίνδυνοι  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

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

3.1. Ουσίες  
Δεν εφαρμόζεται.

3.2. Μείγματα:

Όνομασία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός καταχώρησης του REACH:	Συγκέντρωση (%)	Ταξινόμηση: 1272/2008/ΕΚ (CLP)		
					Εικονογράμματα	κατηγορίας	Φράσεις H
<b>Ισοπροπυλική αλκοόλη</b> [1] [2]	67-63-0	200-661-7	-	25-50	GHS02 GHS07 Κίνδυνος	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
<b>Μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης</b> [1] [2]	111-76-2	203-905-0	-	1-5	GHS07 Προσοχή	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή περιβαλλοντικό κίνδυνο.  
[2] Ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Γενικά:  
Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Οι επιπτώσεις της επαφής ή εισπνοής μπορεί να καθυστερήσουν να εμφανιστούν. Διατηρήστε το ζεστό και σε ήσυχο χώρο. Στο ΔΔΑ παρέχονται επιπρόσθετες πληροφορίες.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:

Μέτρα:

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

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:**

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 αναίσθητο, τοποθετήστε το σε θέση πλάγιας κατάκλισης and λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα.
- Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:**

Μέτρα:

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

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:**

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, άμεσες ή μεταγενέστερες:**

**Επισκόπηση:**

Οι υφιστάμενες ιατρικές παθήσεις που μπορεί να επιδεινωθούν ως αποτέλεσμα της έκθεσης μπορεί να περιλαμβάνουν διαταραχές του δέρματος, του αναπνευστικού και του κεντρικού νευρικού συστήματος.

**ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ:**

Μπορεί να ερεθίσει το δέρμα και να προκαλέσει ερυθρότητα και πόνο. Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος. Έκθεση σε συγκεντρώσεις ατμού διαλυτή από τους διαλύτες των συστατικών που υπερβαίνει τα δημοσιευμένα όρια έκθεσης στον επαγγελματικό χώρο μπορεί να οδηγήσει σε αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία όπως ερεθισμό του βλεννογόνου και ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος και αρνητικές επιδράσεις στα νεφρά, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ναυτία, ζάλη, κόπωση, μυϊκή ατονία, νωθρότητα και, σε ακραίες περιπτώσεις, απώλεια αισθήσεων.

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να προκαλέσει την αφαίρεση του φυσικού λίπους από το δέρμα οδηγώντας σε ξηρότητα, ερεθισμό και ενδεχόμενη μη-αλλεργική δερματίτιδα εξ' επαφής. Οι διαλύτες μπορούν επίσης να απορροφηθούν μέσω του δέρματος. Το πιτσίλισμα υγρού στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και πόνο με ενδεχόμενη αναστρέψιμη ζημιά. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.

**Εισπνοή** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**Μάτια** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Δέρμα** Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος. (Δεν υιοθετείται από τον Οργανισμό για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία των ΗΠΑ).

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΓΙΑΤΡΟ:**

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. Μη χορηγείτε τεχνητή αναπνοή, στόμα με στόμα ή στόμα με μύτη. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα όργανα/συσσκευές. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό είναι ενήμερο για τα υλικά που περιλαμβάνονται και λάβετε προληπτικά μέτρα για την προστασία τους και την πρόληψη της εξάπλωσης της ρύπανσης.

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

5.1. **Πυροσβεστικά μέσα:**

5.1.1. Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός, CO<sub>2</sub>, ξηρός χημικός.

5.1.2. Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

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

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Επικίνδυνη αποσύνθεση: Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων.

5.3. **Συστάσεις για τους πυροσβέστες:**

Διατηρείτε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Αποτρέψτε την εισχώρηση νερού κατάσβεσης στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Ψύξτε το δοχείο με ψεκάσμο νερού από ασφαλή απόσταση. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καυστήρα συγκόλλησης και φλογόκοπτη πάνω ή κοντά στο δοχείο (ακόμα και όταν είναι άδειο) γιατί το προϊόν μπορεί να αναφλεγεί με έκρηξη.

**ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΥΣΗΣ:** Ατμοί βαρύτεροι από τον αέρα. Πιθανότητα ανάπτυξης επικίνδυνων αερίων ή ατμών καύσης σε περίπτωση φωτιάς.

Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή, χρησιμοποιήστε νερό για την ψύξη του δοχείου για να αποτρέψετε τη συσσώρευση πίεσης, την αυτανάφλεξη ή την έκρηξη. Αποφύγετε τη διασπορά καίόμενου υγρού με νερό.

Όπως σε κάθε περίπτωση φωτιάς, Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με σύστημα πίεσης κατ' απαίτηση, MSHA/NIOSH (έγκριση ή άλλη ισοδύναμη) και πλήρη εξοπλισμό προστασίας.

Οδηγού ERG: 128

## 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:  
Φοράτε Κατάλληλη Προστατευτική Ενδυμασία (Βλέπε παράγραφο 8.)  
**ΑΤΟΜΙΚΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ:** Αποφύγετε την επαφή με την ουσία. Μην εισπνέετε ατμούς. Εξασφαλίστε παροχή νωπού αέρα σε κλειστούς χώρους.  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:** Πρέπει να επιλέγεται προσεκτικά ρουχισμός προστασίας για τον χώρο εργασίας, ανάλογα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των ουσιών που χρησιμοποιούνται. Η αντοχή του ρουχισμού προστασίας θα πρέπει να επιβεβαιώνεται από τον αντίστοιχο προμηθευτή. Όταν παράγονται ατμοί, απαιτείται μέσο προστασίας της αναπνοής. Γυαλιά προστασία από παφλασμό. Γάντια ανθεκτικά σε χημικά και αλοιφή για το δέρμα.  
**ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ:** Αποτρέψτε τη διασπορά ή την είσοδο σε αποχετευτικούς αγωγούς, τάφρους ή ποτάμια χρησιμοποιώντας άμμο, χώμα ή άλλα κατάλληλα φράγματα. Χρησιμοποιείτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:  
Για μεγαλύτερες διαρροές, καλύψτε τις εισόδους στο αποχετευτικό σύστημα και κατασκευάστε αναχώματα προκειμένου να εμποδίσετε την είσοδο στο αποχετευτικό σύστημα ή σε υδάτινα σώματα. Συλλέξτε το υπόλειμμα που προκύπτει και περιέχει διάλυμα. Τοποθετήστε σε μεταλλικό δοχείο εγκεκριμένο για μεταφορά από κατάλληλες αρχές. Απορρίψτε το συλλεγμένο υλικό όσο το δυνατόν πιο σύντομα.  
Μην επιτρέπεται την είσοδο διαρροών στο αποχετευτικό σύστημα ή σε υδάτινα ρεύματα.
- 6.3. Μέθοδοι Και Υλικά Για Περιορισμό Και Καθαρισμό:  
Χρησιμοποιήστε αδρανές απορροφητικό υλικό για να απορροφήσετε το χυμένο υλικό. Τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο μέχρι να καθοριστεί κατάλληλη μέθοδος διάθεσης.  
**ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΡΡΟΕΣ:** Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Περιορίστε τη διαρροή χρησιμοποιώντας απορροφητικά επιθέματα και απορροφητικό υλικό αναχωμάτων/αναβαθμών. Τοποθετήστε το υλικό που έχει χυθεί σε δοχείο συλλογής για διάθεση σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς. Καθαρίστε κάθε υπόλειμμα σύμφωνα με την πολιτική της εταιρείας. Βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχεται υλικό στο δίκτυο ύδρευσης ή αποχέτευσης. Θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές αν χρησιμοποιείται ατομικός εξοπλισμός προστασίας. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό! Διατηρήστε άτομα μακριά από την πλευρά της διαρροής προς την οποία φυσάει ο άνεμος.  
**ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΡΟΗ:** Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποτρέψτε τη διασπορά σε μεγάλη περιοχή (π.χ. με τη χρήση αναβαθμών ή αναχωμάτων από απορροφητικό υλικό.) Μην αφήνετε το προϊόν να εισχωρήσει στο αποχετευτικό σύστημα. Μην ξεπλύνετε στο σύστημα αποχέτευσης επιφανειακών υδάτων ή ακαθάρτων. Αν δεν είναι δυνατός ο περιορισμός σημαντικών διαρροών, θα πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές. Θα πρέπει να εξετάζεται η δυνατότητα επικοινωνίας με εξειδικευμένους πωλητές για βοήθεια κατά τον περιορισμό της διαρροής.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:  
τμήματα 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:  
Χειρισμός σύμφωνα με τις καλές πρακτικές της βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.  
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.  
Αποφύγετε τη δημιουργία ατμών.  
Μην εισπνέετε ατμούς.  
Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.  
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.  
**Τεχνικά μέτρα:**  
Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.  
Πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης:  
Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. ΜΗΝ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ.  
Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.  
Χρησιμοποιήστε αντιεκρηκτικό ηλεκτρολογικό εξοπλισμό.  
Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.  
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:  
**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**  
Να χειρίζεστε τα δοχεία προσεκτικά ώστε να αποτρέπονται οι ζημιές και οι διαρροές.  
Διατηρήστε μακριά από γυμνές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρήστε σε θερμοκρασία από 0 °C έως 50 °C.  
Διατηρήστε σε θερμοκρασίες από 4 °C και 38 °C.  
Αποθηκεύστε μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Αναθεώρηση:  
Έκδοση: 1

Κατά συνέπεια, υπόκειται σε περιορισμούς: (βλέπε Καν.

Μη συμβατά υλικά: Αυτό το υλικό είναι ασύμβατο με ισχυρά οξειδωτικά μέσα, ισχυρά ανόργανα οξέα, αλκαλιμέταλλα και αλογόνα.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.

Μη συμβατά υλικά: Καμία γνωστή.

Υλικό συσκευασίας: χωρίς ειδικές οδηγίες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης:

**Ισοπροπυλική αλκοόλη** (CAS: 67-63-0): 400 ppm, 980 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm, 1225 mg/m<sup>3</sup>

**Μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης** (CAS: 111-76-2): 25 ppm, 120 mg/m<sup>3</sup>; - ppm, - mg/m<sup>3</sup>

DNEL		Οδός έκθεσης	Συχνότητα της έκθεσης:	Σημειώσεις:
Εργαζόμενος	Καταναλωτής			
ΜΠ	ΜΠ	Δερματική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δ.ο.
ΜΠ	δ.ο.	Αναπνευστική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δ.ο.
ΜΠ	δ.ο.	Στοματική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δ.ο.

PNEC			Συχνότητα της έκθεσης:	Σημειώσεις:
Νερό	Έδαφος	έρας		
δ.ο.	ΜΠ	ΜΠ	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμα (συνεχής)	ΜΠ
ΜΠ	ΜΠ	ΜΠ	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμα (συνεχής)	ΜΠ
ΜΠ	ΜΠ	ΜΠ	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμα (συνεχής)	ΜΠ

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.

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

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.

**Άλλες Πρακτικές Εργασίας:**

Για την αποφυγή υπερβολικής επαφής μπορεί να χρησιμοποιηθεί λουτρό ματιών και ντους ασφαλείας, φόρμες ή ποδιές. 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.

8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

1. Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά (EN 166).
2. Προστασία του δέρματος:
  - a. Προστασία των χεριών: Οξικό πολυβινύλιο/γάντια προστασίας (EN 374).
  - b. Άλλος: Γάντια, μπότες και ποδιά με αντοχή σε χημικές ουσίες (όπου υπάρχει κίνδυνος παφλασμού).
3. Αναπνευστική προστασία: Αν ξεπεραστούν τα όρια έκθεσης ή διαπιστωθεί ερεθισμός, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέσο προστασίας της αναπνοής με έγκριση NIOSH/MSHA. Για υψηλές συγκεντρώσεις αερόφερτων ρύπων, μπορεί να απαιτούνται αναπνευστικές συσκευές παροχής αέρα θετικής πίεσης. Θα πρέπει να προσφέρεται προστασία της αναπνοής σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν τοπικά.
4. Θερμικοί κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Αναθεώρηση:  
Έκδοση: 1

- 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:  | Ημιδιάφανο λευκό υγρό                          |                  |             |
| 2. Οσμή  | ελαφρά αλκοόλη                                 |                  |             |
| 3. Όριο οσμής:   | ΜΠ   |                  |             |
| 4. pH:   | 8-9  |                  |             |
| 5. σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                              | δεν εφαρμόζεται.                               |                  |             |
| 6. αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:                    | δεν εφαρμόζεται.                               |                  |             |
| 7. Σημείο ανάφλεξης:   | 41,11 °C                                       | Κλειστό Δοχείο   |             |
| 8. Ταχύτητα εξάτμισης  | δεν βρέθηκαν πληροφορίες που να έχουν εφαρμογή |                  |             |
| 9. Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):                           | δεν εφαρμόζεται.                               |                  |             |
| 10. Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: | δεν βρέθηκαν πληροφορίες που να έχουν εφαρμογή |                  |             |
| 11. Πίεση ατμών:   | <31 mmhg                                       |                  |             |
| 12. Πυκνότητα ατμών:   | (αέρας = 1) >1                                 |                  |             |
| 13. Σχετική πυκνότητα:                                       | 0,9757   |                  |             |
| 14. Διαλυτότητα:   | διαλυτότητα σε νερό: πλήρης                    |                  |             |
| 15. Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:                  | μη μετρούμενο                                  |                  |             |
| 16. θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:                               | δεν βρέθηκαν πληροφορίες που να έχουν εφαρμογή |                  |             |
| 17. θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                 | δεν βρέθηκαν πληροφορίες που να έχουν εφαρμογή |                  |             |
| 18. Ιξώδες   | δεν βρέθηκαν πληροφορίες που να έχουν εφαρμογή |                  |             |
| 19. Εκρηκτικές ιδιότητες:                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                |                  |             |
| 20. Οξειδωτικές ιδιότητες:                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                |                  |             |
- 9.2. Άλλες πληροφορίες:  
Ποσοστό πτητικών ενώσεων (κατ' όγκο): 98,2012 %  
Ποσοστό πτητικών ενώσεων (κατά βάρος): 98,2034 %

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

- 10.1. Αντιδραστικότητα:  
Δεν θα σημειωθεί επικίνδυνος πολυμερισμός.
- 10.2. Χημική σταθερότητα:  
Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:  
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά:  
Αυτό το υλικό είναι ασύμβατο με ισχυρά οξειδωτικά μέσα, ισχυρά ανόργανα οξέα, αλκαλιμέταλλα και αλογόνα.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:  
Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων.

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:  
Οξεία τοξικότητα: τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.  
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.  
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.  
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.



Αναθεώρηση:  
Έκδοση: 1

Καρκινογένεση: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.  
τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.  
STOT-εφάπαξ έκθεση: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση: τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.  
Τοξικότητα αναρρόφησης: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων πληροφοριών.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

11.1.2. Σχετικά τοξικολογικά δεδομένα:

**Οξεία τοξικότητα**

Έκθεση σε συγκεντρώσεις ατμού διαλύτη από τους διαλύτες των συστατικών που υπερβαίνει τα δημοσιευμένα όρια έκθεσης στον επαγγελματικό χώρο μπορεί να οδηγήσει σε αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία όπως ερεθισμό του βλεννογόνου και ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος και αρνητικές επιδράσεις στα νεφρά, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ναυτία, ζάλη, κόπωση, μυϊκή ατονία, νωθρότητα και, σε ακραίες περιπτώσεις, απώλεια αισθήσεων.

Η επανεπιλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να προκαλέσει την αφαίρεση του φυσικού λίπους από το δέρμα οδηγώντας σε ξηρότητα, ερεθισμό και ενδεχόμενη μη-αλλεργική δερματίτιδα εξ' επαφής. Οι διαλύτες μπορούν επίσης να απορροφηθούν μέσω του δέρματος. Το πιτσίλισμα υγρού στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και πόνο με ενδεχόμενη αναστρέψιμη ζημιά.

Συστατικό	LD50 (στοματική), mg/kg	LD50 (Δέρμα), mg/kg	Εισπνοή: Ατμός LC50, mg/L/4hr	Εισπνοή: Σκόνη/Αχλύς LC50, mg/L/4hr	Εισπνοή: Αέριο LC50, ppm
Ισοπροπυλική αλκοόλη (CAS: 67-63-0)	4710, Αρouraίος - Κατηγορία: 5	12800, Αρouraίος - Κατηγορία: μη διαθέσιμο.	72,6 Αρouraίος - Κατηγορία: μη διαθέσιμο.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (CAS: 111-76-2)	1200, Ινδικό Χοιρίδιο - Κατηγορία: 4	1200, Ινδικό Χοιρίδιο - Κατηγορία: 4	173, Ινδικό Χοιρίδιο - Κατηγορία: μη διαθέσιμο.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σημειώσεις Στις περιπτώσεις στις οποίες δεν υπάρχουν δεδομένα LD50 για το συγκεκριμένο δρομολόγιο για μια οξεία τοξίνη, στον υπολογισμό της Εκτίμησης Οξείας Τοξικότητας του προϊόντος, χρησιμοποιήθηκε η μετατροπή εκτίμησης σημείου οξείας τοξικότητας

**Καρκινογένεση:**

Αριθμός CAS.	Συστατικό	Πηγή	Τιμή
0000067-63-0	Ισοπροπυλική αλκοόλη	OSHA	Επιλέξτε καρκινογόνο: Όχι
		NTP	γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2a: Όχι; Ομάδα 2b: Όχι; Ομάδα 3: Ναι; Ομάδα 4: Όχι
0000111-76-2	Μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης	OSHA	Επιλέξτε 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:  
Σε περίπτωση καταποσης, σε περίπτωση εισπνοης, σε περιπτωση επαφης με το δερμα, σε περιπτωση επαφης με τα ματια.
- 11.1.4. Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 11.1.5. Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση:  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- 11.1.6. Διαδραστικές επιπτώσεις:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 11.1.7. Απουσία συγκεκριμένων δεδομένων:  
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 11.1.8. Άλλες πληροφορίες:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αναθεώρηση:  
Έκδοση: 1

- 12.1. Τοξικότητα  
Δεν υπάρχουν δεδομένα για το προϊόν.  
Πληροφορίες αναφορικά με τα συστατικά:

**Τοξικότητα του Ύδατος**

Συστατικό	96 h LC50 ψάρι, mg/l	48 h EC50 καρκινοειδών, mg/l	ErC50 φύκια, mg/l
Ισοπροπυλική αλκοόλη (CAS: 67-63-0)	1400, Lepomis macrochirus	100, Daphnia magna	100 (72 h), Scenedesmus subspicatus
Μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (CAS: 111-76-2)	1464, Oncorhynchus mykiss	1000, Daphnia magna	Μη διαθέσιμο.

- 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 διαθέσιμα στοιχεία.
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:  
Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά ABT/αΑαB.
- 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:  
Μπορεί να είναι επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς.

**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:  
Διαθέστε τα απόβλητα σύμφωνα με όλους τους Ομοσπονδιακούς, Πολιτειακούς και Τοπικούς κανονισμούς.  
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:  
Απορρίψτε σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.
- 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 διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:  
1993
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:  
ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Περιέχει: Ισοπροπυλική αλκοόλη) LTD QTY
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:  
IMDG: 3  
Υποκατηγορία: Δεν εφαρμόζεται.  
Κατηγορία Αέρα: 3
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας  
III.
- 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 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

- 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα  
Brunswick Bowling Products, LLC



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)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις. Επιπτώσεις KMT: καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση 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: ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 14. 04. 2016. Έκδοση 2

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

Flammable Liquids 3 – H226	Βάσει μεθόδων δοκιμής (δεδομένα δοκιμών)
Eye irritation 2 – H319	Βάσει μεθόδου υπολογισμού
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	Βάσει μεθόδου υπολογισμού

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

- H225** – Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226** – Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H302** – Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H312** – Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H315** – Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319** – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H332** – Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H336** – Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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. 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)

