

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Blitz Concentrated Lane Cleaner (10x pints)
- Εναλλακτικά Ονόματα:
Κωδικός προϊόντος: 62-860250-000
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:
Καθαριστικό διαδρόμων μπόουλινγκ για επαγγελματική χρήση.
- 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):
Eye Damage 1 - H318
- Δηλώσεις H** προειδοποίησης:
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης
- Στοιχεία που καθορίζουν τους κινδύνους: Πολύ(οξύ-1,2-αιθανοδιυλο), .άλφα.-ενδεκυλο-.ωμέγα.-υδροξυ-**



Δηλώσεις H προειδοποίησης:
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προληπτικές **δηλώσεις P:**

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/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.
P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P332 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/βοήθεια.

- 2.3. Άλλοι Κίνδυνοι
Το προϊόν δεν έχει άλλους γνωστούς ειδικούς κινδύνους για τον άνθρωπο ή το περιβάλλον.

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 2

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
2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη^[1]	112-34-5	203-961-6	-	10 - 25	GHS07 Προσοχή	Eye Irrit. 2	H319
Πολύ(οξύ-1,2-αιθανοδιυλο), .άλφα.-ενδεκυλο-.ωμέγα.-υδροξυ-^{*[1]}	34398-01-1	-	-	10 - 25	GHS05 GHS07 Κίνδυνος	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης^{[1] [2]}	111-76-2	203-905-0	-	5 - 10	GHS07 Προσοχή	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
Ισοπροπυλική αλκοόλη^{[1] [2]}	67-63-0	200-661-7	-	1 - 5	GHS02 GHS07 Κίνδυνος	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

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

Σύμφωνα με την παράγραφο (i) του §1910.1200, η συγκεκριμένη χημική ταυτότητα και/ή το ακριβές ποσοστό (συγκέντρωση) σύνθεσης δεν έχει αποκαλυφθεί ως εμπορικό μυστικό.

[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:

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

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:

Μέτρα:

- Σε περίπτωση καταποση: 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 αναπαυτική 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, οξείες ή μεταγενέστερες:

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 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.

Μάτια:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Δέρμα:	Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.
Κατάποση:	Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

- 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. Τα κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
5.1.1. Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
Διοξείδιο Του Άνθρακα, ξηρή χημική, Αφρός, Εκνέφωση Νερού.
5.1.2. Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
Δεν υπάρχουν στοιχεία.
- 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:
Επικίνδυνη αποσύνθεση: Κατά την καύση ή θερμική αποσύνθεση, αναδίδονται τοξικά αέρια/αναθυμιάσεις. Κατά την καύση, μπορεί να σχηματιστεί μονοξείδιο του άνθρακα. Κατά την καύση, μπορεί να σχηματιστεί διοξείδιο του άνθρακα. Μπορεί να σχηματίσει υπεροξειδία άγνωστης σταθερότητας.
- 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:
Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Οι ατμοί/σκόνη μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη ή έκρηξη. Οι ατμοί μπορούν να ταξιδέψουν σε πηγή ανάφλεξης και να προκαλέσουν αναστροφή της φλόγας στο εσωτερικό και έκρηξη Τα άδεια δοχεία διατηρούν υπολείμματα προϊόντος (υγρό και/ή ατμό) και μπορεί να είναι επικίνδυνα. ΜΗΝ συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλάτε, συγκολλάτε με χαλκό ή κασίτερο, τρυπάτε, τροχίζετε ή εκθέτετε αυτά τα δοχεία σε θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες, στατικό ηλεκτρισμό ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Επίσης, μην χρησιμοποιείτε ξανά το δοχείο χωρίς επαγγελματικό καθάρισμα ή αποκατάσταση.
Όπως σε κάθε περίπτωση φωτιάς, Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με σύστημα πίεσης κατ' απαίτηση, MSHA/NIOSH (έγκριση ή άλλη ισοδύναμη) και πλήρη εξοπλισμό προστασίας. Αποφύγετε τη χρήση συμπαγών ρωών νερού. Χρησιμοποιήστε νερό με προσοχή, μπορεί να αλληλεπιδράσει με το υλικό και να προκαλέσει βλάβη/ζημιά. Χρησιμοποιήστε εκνέφωμα νερού για να ψύξετε δοχεία που έχουν προσβληθεί από φωτιά ή προστατέψτε το προσωπικό. Χρησιμοποιήστε με προσοχή. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό με νερό για να καταστείτε τις αναθυμιάσεις. Η απορροή νερού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο περιβάλλον. Περιορίστε με ανάχωμα και συλλέξτε το νερό που χρησιμοποιήθηκε για την κατάσβεση. Μικρές φωτιές: ξηρός χημικός, Διοξείδιο του άνθρακα, σπρέι νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη. Μεγάλες φωτιές: Ψεκασμός νερού, εκνέφωση νερού και αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες.
Οδηγού ERG: ----

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.) 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:
Μην επιτρέπετε την είσοδο διαρροών στο αποχετευτικό σύστημα ή σε υδάτινα ρεύματα.
- 6.3. Μέθοδοι Και Υλικά Για Περιορισμό Και Καθαρισμό:
Φοράτε Κατάλληλη ατομικός εξοπλισμός προστασίας. (Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία.) Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποτρέψτε την επιπρόσθετη εκκένωση υλικού αν μπορείτε να το κάνετε αυτό με ασφάλεια. Μην ακουμπάτε ή περπατάτε πάνω σε χυμένο υλικό. Αποφύγετε την απορροή στο αποχετευτικό δίκτυο ομβρίων και σε τάφρους που οδηγούν σε υδάτινα ρεύματα. Εξαερίστε τον χώρο της διαρροής. Να παραμένετε στην προσήνεμη πλευρά της διαρροής. Για τη μείωση των ατμών, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφρός καταστολής ατμών. Αν δεν έχει αναφλεχθεί η διαρροή, χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού για να διαλύσετε τους ατμούς. Συλλέξτε τα υλικά που έχουν διαρρεύσει για απόρριψη. Χρησιμοποιήστε μόνο μη εύφλεκτο υλικό για τον καθαρισμό. Χρησιμοποιήστε καθαρά, μη-σπινθηρογόνα εργαλεία για τη συλλογή των απορροφημένων υλικών. Απορροφήστε τη διαρροή με αδρανές υλικό (π.χ. ξηρή άμμο ή χρώμα) και, στη συνέχεια, τοποθετήστε σε δοχείο χημικών αποβλήτων. Ανακτήστε με άντληση (χρήση αντiekρηκτικής ή χειροκίνητης αντλίας). Ξεπλύνετε την περιοχή διαρροής με ψεκασμό νερού μετά από το καθάρισμα.

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 2

- 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.
Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την εισπνοή ατμού, καπνών ή αχλύος. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα.
Τεχνικά μέτρα:
Δυνητικός παράγοντας σχηματισμού υπεροξειδίου. Αν υπάρχει υποψία σχηματισμού υπεροξειδίου, μην ανοίγετε ή μετακινείτε το δοχείο. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να εξασφαλίζετε γείωση και σωματώση των δοχείων κατά τη μεταφορά υλικού. Χρησιμοποιήστε μη σπινθηρογόνα εργαλεία και αντικρηκτικό εξοπλισμό. Πάντα να ανοίγετε τα δοχεία με αργό ρυθμό ώστε να είναι δυνατή η εκτόνωση τυχόν πλεονάζουσας πίεσης. Αφού ανοίξετε, καθαρίστε το δοχείο με άζωτο πριν το ξανακλείσετε. Η προσθήκη νερού ή κατάλληλων αναγωγικών υλικών, μειώνει το σχηματισμό υπεροξειδίου. Ακολουθήστε όλα τα προληπτικά μέτρα του ΔΔΑ/της ετικέτας ακόμα και μετά το άδειασμα των δοχείων γιατί μπορεί να διατηρούν υπολείμματα του προϊόντος.
Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.
Πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης:
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- 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 φωτιά, σπινθήρες και φλόγα. Αποθηκεύστε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατέψτε από κατάψυξη. Διατηρείτε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Μην επιτρέπετε την εξάτμιση σχεδόν μέχρι του σημείου ξηρότητας. Προστατέψτε από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
Μη συμβατά υλικά: Αποφύγετε την επαφή με καυστικές ουσίες. Διατηρήστε μακριά από βάσεις. Αποτρέψτε την επαφή με αλδεϋδες. Αποφύγετε την επαφή με χλωριούχες ενώσεις. Αποφύγετε την επαφή με αμμωνία. Αποτρέψτε την επαφή με αλογόνα. Αποτρέψτε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Αποφύγετε την επαφή με αμίνες. Διατηρήστε μακριά από οξέα. Αποφύγετε την επαφή με βάσεις.
Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.
Υλικό συσκευασίας: χωρίς ειδικές οδηγίες.
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- 8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Ισοπροπυλική αλκοόλη (CAS: 67-63-0): 400 ppm, 980 mg/m³; 500 ppm, 1225 mg/m³
Μονοβουτυλικός αιθέρας αιθυλενογλυκόλης (CAS: 111-76-2): 25 ppm, 120 mg/m³; - ppm, - mg/m³

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

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

- 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.

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 2

- 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.
Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.
- 8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:
1. Προστασία των ματιών/του προσώπου: Χρησιμοποιήστε γυαλιά προστασίας από παφλασμό χημικών και προσωπίδα (ANSI Z87.1 ή άλλη ισοδύναμη εγκεκριμένη μάσκα).
 2. Προστασία του δέρματος:
 - a. Προστασία των χεριών: Φοράτε αδιαπέρατα γάντια για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, όπου υπάρχει πιθανότητα επαφής, χρησιμοποιείτε γάντια με αντοχή σε χημικά.
 - b. Άλλος: Φοράτε μακριά μανίκια όταν υπάρχει πιθανότητα επαφής. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προστασίας ανάλογα με τις ανάγκες - ποδιά, φόρμα, μπότες. Όπου υπάρχει πιθανότητα επαφής, χρησιμοποιήστε χημική στολή, μπότες από καουτσούκ και γυαλιά ασφαλείας για χημικά σε συνδυασμό με προσωπίδα.
 3. Αναπνευστική προστασία: Υπό ορισμένες συνθήκες κατά τις οποίες οι αερόφερτες συγκεντρώσεις αναμένεται να υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης, μπορεί να επιτρέπεται εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού του αέρα NIOSH/MSHA με φυσίγγιο ή κάνιστρο οργανικών ατμών.
 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:		πράσινο υγρό
2. Οσμή		χαρακτηριστικός
3. Όριο οσμής:		μη καθορισμένο
4. pH:		μη καθορισμένο
5. σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:		μη μετρούμενο
6. αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:		82,2 – 245 °C
7. Σημείο ανάφλεξης:		> 93.3 °C
8. Ταχύτητα εξάτμισης (Ether =1):		μη καθορισμένο
9. Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):		δεν εφαρμόζεται.
10. Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:		Κάτω όριο εκρηκτικότητας: 1% Άνω όριο εκρηκτικότητας 7%
11. Πίεση ατμών (Pa):		μη καθορισμένο
12 Πυκνότητα ατμών:		μη καθορισμένο
13. Σχετική πυκνότητα:		0,975
14. Διαλυτότητα:		διαλυτότητα σε νερό: διαλυτό μη μετρούμενο
15. Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό (Log Kow):		μη μετρούμενο
16. θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:		μη καθορισμένο
17. θερμοκρασία αποσύνθεσης:		μη μετρούμενο
18. Ιξώδες		μη μετρούμενο
19. Εκρηκτικές ιδιότητες:		μη μετρούμενο
20. Οξειδωτικές ιδιότητες:		μη μετρούμενο

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Ειδικό βάρος: Μη μετρούμενο.

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 2

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
Αποφύγετε την κρούση, την τριβή, τη θερμότητα, τους σπινθήρες και τις πηγές ανάφλεξης. Ελαχιστοποιήστε την έκθεση στον αέρα.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά
Αποφύγετε την επαφή με καυστικές ουσίες. Διατηρήστε μακριά από βάσεις. Αποτρέψτε την επαφή με αλδεΐδες. Αποφύγετε την επαφή με χλωριούχες ενώσεις. Αποφύγετε την επαφή με αμμωνία. Αποτρέψτε την επαφή με αλογόνα. Αποτρέψτε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Αποφύγετε την επαφή με αμίνες. Διατηρήστε μακριά από οξέα. Αποφύγετε την επαφή με βάσεις.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Κατά την καύση ή θερμική αποσύνθεση, αναδίδονται τοξικά αέρια/αναθυμιάσεις. Κατά την καύση, μπορεί να σχηματιστεί μονοξείδιο του άνθρακα. Κατά την καύση, μπορεί να σχηματιστεί διοξείδιο του άνθρακα. Μπορεί να σχηματίσει υπεροξείδια άγνωστης σταθερότητας.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Οξεία τοξικότητα: Στοματική: Καμία γνωστή.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Καμία γνωστή.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Καμία γνωστή.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Καμία γνωστή.
Καρκινογένεση: δεν υπάρχουν στοιχεία.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Καμία γνωστή.
STOT-εφάπαξ έκθεση: Καμία γνωστή.
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση: Καμία γνωστή.
Τοξικότητα αναρρόφησης: Καμία γνωστή.
- 11.1.1 .Προκειμένου για ουσίες προς καταχώριση περίληψη των αποτελεσμάτων της δοκιμής:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 11.1.2. Σχετικά τοξικολογικά δεδομένα:
Πληροφορίες αναφορικά με τα συστατικά:

Καρκινογένεση:

Αριθμός CAS.	Συστατικό	Πηγή	Τιμή
67-63-0	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;
111-76-2	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;
112-34-5	2-(2-βουτοξαιθοξυ) αιθανόλη	OSHA	Επιλέξτε καρκινογόνο: Όχι
		NTP	γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2a: Όχι; Ομάδα 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
34398-01-1	Πολύ(οξύ-1,2-αιθανοδιυλο), -άλφα-ενδεκυλο-ωμέγα-υδροξυ-	OSHA	Επιλέξτε καρκινογόνο: Όχι
		NTP	γνωστός: Όχι; Υποπτο: Όχι
		IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2a: Όχι; Ομάδα 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 2

11.1.3. Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης
Σε περίπτωση καταποση, σε περίπτωση εισπνοη, σε περίπτωση επαφησ με το δερμα, σε περιπτωση επαφησ με τα ματια.

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

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 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.

Συστατικό	LD50 (στοματική), mg/kg	LD50 (Δέρμα), mg/kg	Εισπνοή Ατμός LC50, mg/l/4h	Εισπνοή Σκόνη/Αχλύς LC50, mg/l/4h	Εισπνοή Αέριο LC50, ppm
2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλ (CAS: 112-34-5)	5660 Αρουραίος Κατηγορία: μη διαθέσιμο.	2700 Κουνέλι Κατηγορία: 5	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πολύ(οξύ-1,2-αιθανοδιυλο), .άλφα.-ενδεκυλο-.ωμέγα.-υδροξυ- (CAS: 34398-01-1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Βουτοξυ-αιθανόλη, 2 (CAS: 111-76-2)	1414 Ινδικό Χοιρίδιο Κατηγορία: 4	1200 Ινδικό Χοιρίδιο Κατηγορία: 4	173 Ινδικό Χοιρίδιο Κατηγορία: μη διαθέσιμο.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ισοπροπυλική αλκοόλη (CAS: 67-63-0)	4710 Αρουραίος Κατηγορία: 5	12800 Αρουραίος - Κατηγορία: μη διαθέσιμο.	72,6 Αρουραίος 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.

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 διαθέσιμα στοιχεία.

11.1.7. Απουσία συγκεκριμένων δεδομένων

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

11.1.8. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα:

Δεν παρέχονται επιπρόσθετες πληροφορίες γι' αυτό το προϊόν. Για δεδομένα που αφορούν τις χημικές ουσίες, ανατρέξτε στην Ενότητα 3.

Τοξικότητα του Ύδατος

Συστατικό	96 h LC50 ψάρι, mg/l	48 hr EC50 καρκινοειδών, mg/l	ErC50 φύκια, mg/l
2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη (CAS: 112-34-5)	1300 Lepomis macrochirus	100 Daphnia magna	Μη διαθέσιμο.
Πολύ(οξύ-1,2-αιθανοδιυλο), .άλαφα- ενδεκυλο-ωμέγα-υδροξυ- (CAS: 34398-01-1)	Μη διαθέσιμο.	Μη διαθέσιμο.	Μη διαθέσιμο.
Βουτοξυ-αιθανόλη, 2 (CAS: 111-76-2)	220 Ψάρι (Piscis)	1000 Daphnia magna	Μη διαθέσιμο.
Ισοπροπυλική αλκοόλη (CAS: 67-63-0)	1400 Lepomis macrochirus	100 Daphnia magna	100 (72 h), Scenedesmus subspicatus

- 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 αΑαΒ
Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά ABT/αΑαΒ.
- 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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:
Δεν υπάρχει ειδική σύσταση από τον κατασκευαστή.
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 σχηματισμός επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις συνθήκες της καύσης. Οι γενικές πληροφορίες που δίνονται θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με διάκριση.
- 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

Μη επικίνδυνο αγαθό κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς!

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ
Κανένας
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:
Κανένας
- 14.3. Τάξη/-εις 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 73/78 και του 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 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, 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 ασφαλείας

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

Eye Damage 1 - H318

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.

H302 – Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312 – Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 – Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 – Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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 ουσίες 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