

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
IPA 99 Synthetic Approach Cleaner

Εναλλακτικά Ονόματα:

Περιγραφή Κιτ/Πακέτου: IPA 99 Synthetic Approach Cleaner - 12 x 1 quart and 4 x 1 gallon containers

Κωδικός Εξαρτήματος Κιτ/Πακέτου: 62-860254-000 και 62-860255-000

Κωδικός είδους προϊόντος: 61-860254-000 και 61-860255-000

Ονομασία IUPAC: Ισοπροπυλική αλκοόλη

Αριθμός CAS: 67-63-0

Αριθμός ΕΚ: 200-661-7

Αριθμός (αριθμοί) καταχώρισης:

Δεν είναι διαθέσιμος ο αριθμός καταχώρισης αυτής της ουσίας δεδομένου ότι αυτή η ουσία ή η χρήση της εξαιρείται από την απαίτηση καταχώρισης βάσει του Άρθρου 2 του κανονισμού REACH, ή επειδή η καταχώριση δεν είναι απαραίτητη λόγω της ετήσιας ποσοτικής κλίμακας ή επειδή η καταχώριση έχει προγραμματιστεί για μεταγενέστερη ημερομηνία.

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας 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 της ουσίας:

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

Flammable Liquids 2 - H225

Eye Irritation 2 - H319

STOT SE 3 - H336

Δηλώσεις H προειδοποίησης:

H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

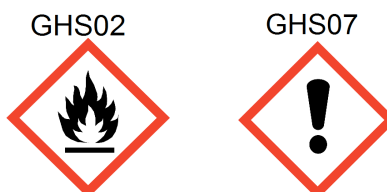
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ονομασία IUPAC: Ισοπροπυλική αλκοόλη

Αριθμός CAS: 67-63-0

Αριθμός ΕΚ: 200-661-7



ΚΊΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις H προειδοποίησης:

H225 – Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 – Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Προληπτικές δηλώσεις P:

P210 – Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην καπνίζετε.

P261 – Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/εκνεφώματα.

P271 – Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P304 + P340 + P312 – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/ άν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

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.

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

Το προϊόν δεν έχει άλλους γνωστούς ειδικούς κινδύνους για τον άνθρωπο ή το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες

Ονομασία IUPAC: Ισοπροπυλική αλκοόλη

Αριθμός CAS: 67-63-0

Αριθμός ΕΚ: 200-661-7

Καθαρότητα: 100 %

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.
- Αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, δώστε του να πει νερό.
- Επικοινωνήστε αμέσως με γιατρό.
- 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:

Επισκόπηση:

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

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.

Εισπνοή: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Μάτια: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

- 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
Συνιστώμενα μέσα κατάσβεσης: αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, CO₂, σκόνη, ψεκασμός νερού.
5.1.2. Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
Μην χρησιμοποιείτε Δέσμη νερού.
5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:
Επικίνδυνη αποσύνθεση: CO_x
Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/εκνεφώματα.
Χρησιμοποιήστε αντικρηκτικό ηλεκτρολογικό εξοπλισμό / εξαερισμό / φωτισμό.
Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/εκνεφώματα.
5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:
Σε περίπτωση φωτιάς, χρησιμοποιήστε πλήρη ρουχισμό προστασίας και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με έγκριση NIOSH και μάσκα κάλυψης ολόκληρου του προσώπου που λειτουργεί βάσει απαιτούμενης πίεσης ή άλλης τιμής θετικής πίεσης. Απομακρύνετε δοχεία που έχουν εκτεθεί σε φωτιά αν κάτι τέτοιο είναι δυνατό χωρίς κίνδυνο. Χρησιμοποιήστε νερό για να διατηρήσετε τα δοχεία που έχουν εκτεθεί σε φωτιά δροσερά και να διαλύσετε τους ατμούς.
Οδηγού ERG: 129

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.)
6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:
Μην επιτρέπεται την είσοδο διαρροών στο αποχετευτικό σύστημα ή σε υδάτινα ρεύματα.
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.
6.3. Μέθοδοι Και Υλικά Για Περιορισμό Και Καθαρισμό:
Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης στην περιοχή όπου έχει διαρρεύσει το υλικό. Όλος ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για το χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι γειωμένος. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό! Μαζέψτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν κατάλληλη επισήμανση.
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.
Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.
Τεχνικά μέτρα:
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
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.
Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, και σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο.
Διατηρήστε μακριά από γυμνές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
Διατηρήστε σε θερμοκρασίες από 4°C και 38°C.
Μη συμβατά υλικά: δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία!
Υλικό συσκευασίας: χωρίς ειδικές οδηγίες.

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

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/m³; 500 ppm, 1225 mg/m³

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) Μακροπρόθεσμη (συνεχής)	ΜΠ
ΜΠ	ΜΠ	ΜΠ	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμη (συνεχής)	ΜΠ
ΜΠ	ΜΠ	ΜΠ	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμη (συνεχής)	δ.ο.

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:

Σε χώρους όπου χρησιμοποιείται το προϊόν, πρέπει να υπάρχει ντους ματιών. 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: Συνιστώνται γυαλιά προστασίας.
2. Προστασία του δέρματος:
 - a. Προστασία των χεριών: δεν υπάρχουν πληροφορίες.
 - b. Άλλος: Φοράτε ολόσωμη φόρμα προκειμένου να διατηρείτε την επαφή με το δέρμα στο ελάχιστο.
3. Αναπνευστική προστασία: Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή με έγκριση, ακολουθώντας τις συστάσεις του κατασκευαστή όταν οι συγκεντρώσεις υπερβαίνουν τα επιτρεπόμενα όρια έκθεσης.
4. Θερμικοί κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν στοιχεία.

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

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.

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Παράμετροι:	Μέθοδος ελέγχου	Σημειώσεις
1. Όψη:	διαυγές υγρό	
2. Οσμή	οσμή αλκοόλης	
3. Όριο οσμής:	400 ppm	
4. pH:	μη μετρούμενο	
5. σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	μη μετρούμενο	
6. αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	μη μετρούμενο	
7. Σημείο ανάφλεξης:	12,2 °C	
8. Ταχύτητα εξάτμισης	μη μετρούμενο	
9. Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	δεν εφαρμόζεται.	
10. Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	κάτω όριο εκρηκτικότητας: 2 % άνω όριο εκρηκτικότητας: 12,7 %	
11. Πίεση ατμών:	δ.ο.	
12 Πυκνότητα ατμών:	δ.ο.	
13. Σχετική πυκνότητα:	0,786	
14. Διαλυτότητα:	πλήρως διαλυτό στο νερό	
15. Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	δ.ο.	
16. θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	δ.ο.	
17. θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δ.ο.	
18. Ιξώδες	δ.ο.	
19. Εκρηκτικές ιδιότητες:	δ.ο.	
20. Οξειδωτικές ιδιότητες.	δ.ο.	

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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 επαφή με γυμνή φλόγα, σπινθήρες ή θερμές επιφάνειες.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:
CO_x

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:
Οξεία τοξικότητα: Καμία γνωστή.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Καμία γνωστή.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
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: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση: Καμία γνωστή.
Τοξικότητα αναρρόφησης: Καμία γνωστή.
- 11.1.1. Προκειμένου για ουσίες προς καταχώριση περίληψη των αποτελεσμάτων της δοκιμής:
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

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

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 Ατμών LD50, mg/L/4h	Εισπνοή Σκόνης/Αχλύος LD50, mg/L/4h	Εισπνοή Αερίου LD50, 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.

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:

Συστατικό	Πηγή	Τιμή
Ισοπροπυλική αλκοόλη (CAS: 67-63-0)	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

- 11.1.2. Σχετικά τοξικολογικά δεδομένα:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 11.1.3. Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:
Σε περίπτωση καταποση, σε περίπτωση εισπνοησ, σε περίπτωση επαφησ με το δερμα, σε περίπτωση επαφησ με τα ματια.
- 11.1.4. Τα συμπτώματα μπορούν να σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 11.1.5. Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς επίσης και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη 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 πληροφοριεσ:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα:

Δεν παρέχονται επιπρόσθετεσ πληροφοριεσ γι' αυτό το προϊόν. Για δεδομένα που αφορούν τις χημικέσ ουσίεσ, ανατρέξτε στην Ενότητα 3.

Τοξικότητα του Ύδατοσ

Συστατικό	96 hr LC50 ψάρι, mg/l	48 hr EC50 καρκινοειδών, mg/l	ErC50 φύκια, mg/l
Ισοπροπυλική αλκοόλη (CAS: 67-63-0)	1400, Lepomis macrochirus	100, Daphnia magna	100 (72 hr), Scenedesmus subspicatus

- 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησησ:
Δεν υπάρχουν δεδομένα για το ίδιο το σκεύασμα.
- 12.3. Αυνατότητα βιοσυσσώρευσησ:
Μη μετρούμενο.
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφοσ:

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

- 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:
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 μπορεί να δοθεί κατάλληλος κωδικός EKA για την ουσία, δεδομένου ότι η ταυτοποίηση του κατάλληλου κωδικού μπορεί να γίνει με τη μέθοδο της χρήσης που ορίζεται από τον χρήστη της ουσίας. 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

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:
1219
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:
Ισοπροπανόλη
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:
3
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:
II.
- 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 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/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)
- 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, βιοσυσσωρευτικό και τοξικό. vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική ουσία. δ.ο.: δεν ορίζεται. δ.ε.: δεν εφαρμόζεται.
Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων: ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 08. 10. 2015.

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

H225 – Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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