

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
MAX20 Concentrated Lane Cleaner (20:1)
- Εναλλακτικά Ονόματα:
Περιγραφή Κιτ/Πακέτου: MAX20 Concentrated Lane Cleaner - 1 x 1 pint and 1 x 10 pint containers
Κωδικός Εξαρτήματος Κιτ/Πακέτου: 62-860239-001 και 62-860239-000
Κωδικός είδους προϊόντος: 62-860239-001 και 62-860239-000
- 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):
Acute Toxic 4 - H302
Skin Irritation 2 - H315
Eye Damage 1 - H318

Δηλώσεις H προειδοποίησης:
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία που καθορίζουν τους κινδύνους: C9-11 alcohol ethoxylate ; Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις H προειδοποίησης:
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προληπτικές δηλώσεις P:
P264 - Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά από το χειρισμό.
P270 - Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

- P280** – Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P312 – При неразоположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P321 – Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε σε αυτή την ετικέτα).
P330 – Ξεπλύντε το στόμα.
P362 – Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.
P301 + P310 – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό
P302 + P352 – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
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

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

Δεν εφαρμόζεται.

3.2. Μείγματα:

Όνομασία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός καταχώρησης του REACH	Συγκέντρωση (%)	Ταξινόμηση: 1272/2008/ΕΚ (CLP)		
					Εικονογράμματα	κατηγορίας	Φράσεις H
C9-11 alcohol ethoxylate*	68439-45-2	-	-	50-75	GHS07 Προσοχή	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319
Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη*	9043-30-5	-	-	25-50	GHS05 GHS07 Κίνδυνος	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318

*: 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:

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 καταποσης: λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα. Διατηρήστε σε ηρεμία.
- Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Ξεπλύνετε το στόμα αμέσως και πιείτε άφθονο νερό.

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:

- Πριν από την έκπλυση, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τυχόν φακούς επαφής από τα μάτια.
- Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό σηκώνοντας παράλληλα τα βλέφαρα.
- Συνεχίστε να καταβρέχετε τουλάχιστον για 15 λεπτά.
- Σε περίπτωση συνεχιζόμενης δυσφορίας, ζητήστε ιατρική φροντίδα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

Επισκόπηση:

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.

Μάτια:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δέρμα:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Κατάποση:

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
Χρησιμοποιήστε μέσο κατάλληλο για τον περιβάλλοντα χώρο.
5.1.2. Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:
Δεν υπάρχουν στοιχεία.
5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:
Επικίνδυνη αποσύνθεση: Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων. Οξείδια του άνθρακα.
5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:
Σε περίπτωση φωτιάς, χρησιμοποιήστε πλήρη ρουχισμό προστασίας και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με έγκριση 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.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ 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 επιτρέπετε 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:
Μαζέψτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν κατάλληλη επισήμανση.
Προσοχή - η διαρροή μπορεί να είναι ολισθηρή
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.
Διατηρείτε μακριά από πηγές ανάφλεξης.
Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
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:
Τα στοιχεία του μίγματος δεν ρυθμίζονται από όριο έκθεσης.

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) Μακροπρόθεσμα (συνεχής)	δεν ορίζεται
δεν ορίζεται	δεν ορίζεται	δεν ορίζεται	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμα (συνεχής)	δεν ορίζεται
δεν ορίζεται	δεν ορίζεται	δεν ορίζεται	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμα (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.

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 αυτό το προϊόν, πρέπει να παρέχονται ντους ασφαλείας και σταθμοί πλύσης 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: Αν θεωρείται πιθανή η επαφή, συνιστάται η χρήση γυαλιών ασφαλείας με πλευρική προστασία.
2. Προστασία του δέρματος:
 - a. Προστασία των χεριών: Αδιαπέρατα γάντια από καουτσούκ.
 - b. Άλλος: Θα πρέπει να χρησιμοποιείται ρουχισμός ανθεκτικός σε χημικές ουσίες, όπως ολόσωμη φόρμα/ποδιά και μπότες.
3. Αναπνευστική προστασία: Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή με έγκριση NIOSH/MSHA, 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 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:	διαυγές υγρό	
2. Οσμή	γλυκιά, καυστική	
3. Όριο οσμής:	μη μετρούμενο	
4. pH:	6,5-8,5	
5. σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	μη μετρούμενο	
6. αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	μη μετρούμενο	
7. Σημείο ανάφλεξης:	> 93,3 °C	
8. Ταχύτητα εξάτμισης	μη μετρούμενο	
9. Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	δεν εφαρμόζεται.	
10. Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	μη μετρούμενο	
11. Πίεση ατμών:	μη μετρούμενο	
12. Πυκνότητα ατμών:	μη μετρούμενο	
13. Σχετική πυκνότητα:	1,0	
14. Διαλυτότητα:	διαλυτότητα σε νερό: πλήρης	
15. Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	μη μετρούμενο	
16. θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	μη μετρούμενο	
17. θερμοκρασία αποσύνθεσης:	μη μετρούμενο	
18. Ιξώδες	30.0 cP +/- 2.0 cP	
19. Εκρηκτικές ιδιότητες:	μη μετρούμενο	
20. Οξειδωτικές ιδιότητες:	μη μετρούμενο	

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Περιεκτικότητα VOC: κανένας

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

Μη συμβατά υλικά. Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες. Έκθεση σε αέρα ή υγρασία για παρατεταμένες περιόδους.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων. Οξείδια του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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:

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

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
C9-11 alcohol ethoxylate (CAS: 68439-45-2)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη (CAS: 9043-30-5)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	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
C9-11 alcohol ethoxylate (CAS: 68439-45-2)	OSHA	Επιλέχτε καρκινογόνο: Όχι
	NTP	γνωστός: Όχι Υποπτο: Όχι
	IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2a: Όχι; Ομάδα 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;
Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη (CAS: 9043-30-5)	OSHA	Επιλέχτε καρκινογόνο: Όχι
	NTP	γνωστός: Όχι Υποπτο: Όχι
	IARC	Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2a: Όχι; Ομάδα 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι;

- 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:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 11.1.5. Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς επίσης και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση:
Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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:

Τοξικότητα του Ύδατος

Μεγάλες ποσότητες επηρεάζουν το pH και είναι επιβλαβείς για υδρόβιους οργανισμούς.

Συστατικό	96 hr LC50 ψάρι, mg/l	48 hr EC50 καρκινοειδών, mg/l	ErC50 φύκια, mg/l
C9-11 alcohol ethoxylate (CAS: 68439-45-2)	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο
Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη (CAS: 9043-30-5)	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο

- 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:
Βιοαποδομήσιμο
- 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.

Αναθεώρηση: -
Έκδοση: 1

- 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/ΕΚ 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.

Συντομογραφίες 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: ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 08. 10. 2015.

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

Acute Toxic 4 - H302	Βάσει μεθόδου υπολογισμού
Skin Irritation 2 - H315	Βάσει μεθόδου υπολογισμού
Eye Damage 1 - H318	Βάσει μεθόδου υπολογισμού

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

H302 – Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 – Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 – Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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. 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