ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Snickers Workwear Wash-in Textile Waterproofing

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

▼Εμπορική ονομασία
Snickers Workwear Wash-in Textile Waterproofing

Αριθ. προϊόντος
99130000000, 99130000001

Μοναδικό κωδικό ταυτοποίησης τύπου (UFI)
J3J1-S0G5-Q00A-19S5

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Αντίστοιχες εξακριβωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος
Εμποτισμός υφασμάτων

Αντενδεικνυόμενες
καμία γνωστή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία και διεύθυνση
OrganoClick AB
Linjalvägen 9
SE-187 66 Täby
+46 (0)8 674 00 80
www.organoclick.com

Διανομέας
Hultafors Group AB
Berga Backe 2
SE-182 53 Danderyd
Σουηδία
+46 8 925100
hultaforsgroup.com

Ηλεκτρονική διεύθυνση
info@hultaforsgroup.com

Αναθεώρηση
23/8/2024

Έκδοση SDS
2.0

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης
23/8/2024 (1.0)

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210 7793777 (24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα) / Email: poison_ic@aglaiakyriakou.gr
Δείτε τμήμα 4 “Μέτρα πρώτων βοηθειών”

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Ταξινομημένη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008 (CLP)

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Eye Irrit. 2; H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη
Προσοχή

Δήλωση (Δηλώσεις) κινδύνου

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (H319)

Δήλωση/δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. (P101)
Μακριά από παιδιά. (P102)

Πρόληψη

Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. (P264)
Να φοράτε προστασία ματιών/προστατευτικά γάντια. (P280)

Αντίδραση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. (P305+P351+P338)
Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. (P337+P313)

Αποθήκευση

-

Απόρριψη

-

Ταυτότητα των ουσιών που είναι πρωταρχικά υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία

καμία γνωστή.

Επιπρόσθετος χαρακτηρισμός

UFI: J3J1-S0G5-Q00A-19S5

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Επιπρόσθετες προειδοποιήσεις

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρείται ότι πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης τους ως ΑΒΤ και/ή αΑαΒ.
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται ως ενδοκρινικοί διαταράκτες σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται. Αυτό το προϊόν είναι ένα μείγμα.

3.2. Μείγματα

Όνομα ουσίας	Αναγνωριστικοί κωδικοί	% w/w	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Οξεικό ζιρκόνιο	Αριθ. CAS.: 7585-20-8 Αριθ. ΕΚ: 231-492-7 REACH: 01-2119978240-38 Αριθ. ευρετηρίου:	<3%	Eye Dam. 1, H318	
Οξικό οξύ	Αριθ. CAS.: 64-19-7 Αριθ. ΕΚ: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX Αριθ. ευρετηρίου: 607-002-00-6	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90,00 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %)	
Ολεϋλαμίνη, αιθοξυλιωμένη	Αριθ. CAS.: 25307-17-9 Αριθ. ΕΚ: 246-807-3 REACH: 01-2119510876-35 Αριθ. ευρετηρίου:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Δείτε το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) στο τμήμα 16. Τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παρατίθενται στο τμήμα 8, εφόσον είναι διαθέσιμα.

Άλλες πληροφορίες

-

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Σε περίπτωση ατυχήματος: Επικοινωνήστε με έναν γιατρό ή με τις πρώτες βοήθειες και έχετε μαζί σας την ετικέτα ή αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Επικοινωνήστε με έναν γιατρό εάν έχετε αμφιβολίες για την κατάσταση του τραυματία ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Μην δίνετε ποτέ νερό ή άλλο υγρό σε αναίσθητο άτομο.

Εισπνοή

Σε περίπτωση δυσκολιών ή ερεθισμών της αναπνευστικής οδού: Μεταφέρετε το επηρεασμένο άτομο στον καθαρό αέρα και παραμείνετε μαζί του/της.

Επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση ερεθισμού: ξεπλύνετε με νερό. Αν ο ερεθισμός συνεχίζεται, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα μάτια

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό (20-30 °C) για τουλάχιστον 5 λεπτά και συνεχίστε μέχρι να σταματήσει ο ερεθισμός. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Φροντίστε να ξεπλύνετε κάτω από τα άνω και κάτω βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός συνεχίζεται, επικοινωνήστε με έναν γιατρό. Συνεχίστε το ξέπλυμα κατά τη μεταφορά.

Κατάποση

Εάν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε και καθαρίστε το στόμα με νερό και κρατήστε το άτομο υπό παρακολούθηση. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και έχετε διαθέσιμο το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα του προϊόντος. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας το συστήσει ο γιατρός. Τοποθετήστε το θύμα με τρόπο ώστε το κεφάλι να γέρνει προς τα εμπρός και προς τα κάτω για να αποφύγετε την εισπνοή ή τον πνιγμό από τυχόν εμετό.

Εγκαύματα

Δεν εφαρμόζεται

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις , άμεσες ή μεταγενέστερες

Επιδράσεις ερεθισμού: Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό κατά την έκθεση στο δέρμα, τα μάτια ή τους πνεύμονες. Η έκθεση μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένη δυνατότητα απορρόφησης άλλων επικίνδυνων ουσιών στην περιοχή έκθεσης.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Ιατρικές πληροφορίες

Έχετε διαθέσιμο το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη, ψέκασμα νερού.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εκτοξευτήρες νερού, καθώς μπορούν να εξαπλώσουν τη φωτιά.

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

Η πυρκαγιά θα έχει ως αποτέλεσμα πυκνό καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα καύσης μπορεί να βλάψει την υγεία σας. Οι κλειστοί περιέκτες που εκτίθενται στη φωτιά, πρέπει να ψύχονται με νερό. Μην επιτρέπετε στο νερό κατάσβεσης να εισχωρεί στο αποχετευτικό σύστημα και στα κοντινά επιφανειακά νερά.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικό ρουχισμό για να αποφύγετε την επαφή. Σε περίπτωση άμεσης έκθεσης επικοινωνήστε με το Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων για να λάβετε περαιτέρω συμβουλές.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Οι μολυσμένες περιοχές μπορεί να είναι ολισθηρές.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη σε λίμνες, ρυάκια, υπονόμους κλπ.
Κρατήστε τα μη εξουσιοδοτημένα άτομα μακριά από τη στάλαγμα

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Οι διαρροές περιορίζονται και συλλέγονται με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, π.χ. άμμος, χώμα, βεμικουλίτης, γη διατόμων και τοποθετούνται σε δοχείο και απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Στο μέτρο του δυνατού, ο καθαρισμός πραγματοποιείται με κανονικά καθαριστικά. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε στο τμήμα 13 "Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση" όσον αφορά το χειρισμό των αποβλήτων.
Δείτε στο τμήμα 8 «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία» για πληροφορίες σχετικά με τα προστατευτικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και η κατανάλωση φαγητού στον χώρο εργασίας.
Δείτε στο τμήμα 8 «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία» για πληροφορίες σχετικά με την προσωπική προστασία.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
Τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί η διαρροή.

Απαιτήσεις συσκευασίας
Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Συνθήκες αποθήκευσης
Ξηρό, δροσερό και με καλό αερισμό
> 0°C

Μη συμβατά υλικά
Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για εφαρμογές που αναφέρονται στο τμήμα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου
Οξικό οξύ
Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (8 ώρες) (ppm): 10
Όριο μακροχρόνιας έκθεσης (8 ώρες) (mg/m³): 25
Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) (ppm): 15
Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης (δεκαπεντάλεπτης περιόδου) (mg/m³): 37

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ 2019 (Ελληνική νομοθεσία).

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)
Ολεϋλαμίνη, αιθοξυλιωμένη

Διάρκεια:	**Οδός έκθεσης:**	**DNEL:**
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Δερματική	0.214 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	0.3 mg/kg/ημέρα
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	0.745 mg/m³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	2.122 mg/m³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	0.214 mg/kg/ημέρα

Οξικό οξύ

Διάρκεια:	**Οδός έκθεσης:**	**DNEL:**
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	25 mg/m³
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	25 mg/m³
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	25 mg/m³
Μακροπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	25 mg/m³

PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)
Ολεϋλαμίνη, αιθοξυλιωμένη

Οδός έκθεσης:	**Διάρκεια Έκθεσης:**	**PNEC:**
Γλυκό νερό		0.214 µg/L
Θαλασσινό νερό		0.0214 µg/L
Ίζημα γλυκού νερού		1.692 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		0.1692 mg/kg
Χώμα		5 mg/kg

Οξικό οξύ

Οδός έκθεσης:	**Διάρκεια Έκθεσης:**	**PNEC:**
Γλυκό νερό		3.058 mg/L
Θαλασσινό νερό		305.8 µg/L

Ίζημα γλυκού νερού		11.36 mg/kg
Ίζημα θαλασσινού νερού		1.136 mg/kg
Σταθμός Ενεργού Ιλύος	Μεμονωμένη	30.58 mg/L
Χώμα		470 µg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Εφαρμόστε γενικό έλεγχο για να αποφύγετε την περιττή έκθεση.

Γενικές συστάσεις

Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, το ποτό και η κατανάλωση φαγητού στον χώρο εργασίας.

Σενάρια έκθεσης

Δεν εφαρμόζονται τα σενάρια έκθεσης για αυτό το προϊόν.

Όρια έκθεσης

Δεν έχουν καθοριστεί όρια επαγγελματικής έκθεσης για τις ουσίες σε αυτό το προϊόν.

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα

Εφαρμόστε τυπικές προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Μέτρα υγιεινής

Μετά από τη χρήση του προϊόντος και στο τέλος της εργάσιμης ημέρας, όλες οι εκτεθειμένες περιοχές του σώματος πρέπει να πλένονται σχολαστικά. Να δίνετε ιδιαίτερη προσοχή στα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπο.

Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά

Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικό εξοπλισμό με σήμανση CE.

Αναπνευστική συσκευή

Τύπος	Κατηγορία	Χρώμα	Πρότυπα
Τίποτα το ιδιαίτερο, όταν χρησιμοποιείται όπως ενδείκνυται.			

Προστασία του δέρματος

Συστήνεται	Τύπου/Κατηγορίας	Πρότυπα	
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό ρουχισμό , για παράδειγμα φόρμα εργασίας από πολυπροπυλένιο ή ρούχα εργασίας από βαμβάκι/πολυεστέρα.	-	-	

Προστασία των χεριών

Υλικό γαντιών	Πάχος γαντιών (mm)	χρόνοι αντοχής (λεπτά)	Πρότυπα	
Συνιστώνται προστατευτικά γάντια.				

Προστασία για τα μάτια

Τύπος	Πρότυπα	
Γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνά προστατευτικά.	EN166	

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Γαλάκτωμα

Χρώμα

Λευκό

Οσμή / Όριο οσμής (ppm)

Καρποειδής

pH
2.6-3-6
Πυκνότητα (g/cm^3)
~0.995
Κινηματικό ιξώδες
5-50 mPa.s
Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Δεν εφαρμόζεται για υγρά.
Αλλαγές φάσης
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως (°C)
~-5
Σημείο/εύρος μαλάκυνσης (°C)
Δεν εφαρμόζεται για υγρά.
Σημείο βρασμού (°C)
~100
Πίεση ατμού
Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
Σχετική πυκνότητα ατμών
Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C)
Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
Δεδομένα για τους κινδύνους πυρκαγιάς και έκρηξης
Σημείο ανάφλεξης (°C)
Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
Ευφλεκτότητα (°C)
Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C)
Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
Όρια αναφλεξιμότητας (% v/v)
Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
Διαλυτότητα
Διαλυτότητα στο νερό
Διαλυτή
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (LogKow)
Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
Διαλυτότητα στο λίπος (g/L)
Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.
9.2. Άλλες πληροφορίες
Άλλες φυσικές και χημικές παράμετροι
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ιδιότητες οξείδωσης
Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Δραστικότητα
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
10.2. Χημική σταθερότητα
Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνθήκες που αναφέρονται στο τμήμα 7 «Χειρισμός και αποθήκευση».
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
καμία γνωστή.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν
καμία γνωστή.
10.5. Μη συμβατά υλικά
Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Το προϊόν δεν αποδομείται όταν χρησιμοποιείται όπως καθορίζεται στο τμημα 1.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Όνομα ουσίας	Οξεικό ζιρκόνιο
Είδος:	Επίμυς
Οδός έκθεσης:	Στοματική
Έλεγχος:	LD50
Αποτέλεσμα:	>2000 mg/kg

Όνομα ουσίας	Οξικό οξύ
Είδος:	Επίμυς
Οδός έκθεσης:	Στοματική
Έλεγχος:	LD50
Αποτέλεσμα:	3.310 mg/kg

Όνομα ουσίας	Ολεϋλαμίνη, αιθοξυλιωμένη
Μέθοδος ελέγχου:	ΟΟΣΑ 401
Είδος:	Επίμυς
Οδός έκθεσης:	Στοματική
Έλεγχος:	LD50
Αποτέλεσμα:	1260 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος·
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών·
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων·
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση·
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή·
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση·
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανειλημμένη έκθεση·
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις
Επιδράσεις ερεθισμού: Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό κατά την έκθεση στο δέρμα, τα μάτια ή τους πνεύμονες. Η έκθεση μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένη δυνατότητα απορρόφησης άλλων επικίνδυνων ουσιών στην περιοχή έκθεσης.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες που διαταράσσουν τις ορμόνες σε σχέση με την υγεία.

Άλλες πληροφορίες
καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Όνομα ουσίας	Οξεικό ζιρκόνιο
Είδος:	Ψάρι, Brachydanio rerio
Διάρκεια:	96 Ώρες
Έλεγχος:	LC50
Αποτέλεσμα:	>100 mg/L

Όνομα ουσίας	Οξεικό ζιρκόνιο
Είδος:	Καρκινοειδή, Daphnia magna
Διάρκεια:	48 Ώρες
Αποτέλεσμα:	>100 mg/L

Όνομα ουσίας	Οξικό οξύ
Είδος:	Ψάρι
Διάρκεια:	96 Ώρες
Έλεγχος:	LC50
Αποτέλεσμα:	>300.8 mg/L

Όνομα ουσίας	Οξικό οξύ
Είδος:	Καρκινοειδή
Διάρκεια:	48 Ώρες
Έλεγχος:	EC50
Αποτέλεσμα:	>300.8 mg/L

Όνομα ουσίας	Οξικό οξύ
Είδος:	Φύκη
Διάρκεια:	72 Ώρες
Έλεγχος:	ERC50
Αποτέλεσμα:	>300.8 mg/L

Όνομα ουσίας	Οξικό οξύ
Είδος:	Ψάρι
Διάρκεια:	96 Ώρες
Έλεγχος:	NOEC
Αποτέλεσμα:	300.8 mg/L

Όνομα ουσίας	Οξικό οξύ
Είδος:	Φύκη
Διάρκεια:	72 Ώρες
Έλεγχος:	NOEC
Αποτέλεσμα:	300.8 mg/L

Όνομα ουσίας	Ολεϋλαμίνη, αιθοξυλιωμένη
Μέθοδος ελέγχου:	ΟΟΣΑ 203
Είδος:	Ψάρι
Διάρκεια:	96 Ώρες
Έλεγχος:	LC50
Αποτέλεσμα:	>0.1-1 mg/L

Όνομα ουσίας	Ολεϋλαμίνη, αιθοξυλιωμένη
Μέθοδος ελέγχου:	ΟΟΣΑ 202
Είδος:	Καρκινοειδή, Daphnia magna
Διάρκεια:	48 Ώρες
Έλεγχος:	EC50
Αποτέλεσμα:	>0.01-0.1 mg/L

Όνομα ουσίας	Ολεϋλαμίνη, αιθοξυλιωμένη
Μέθοδος ελέγχου:	ΟΟΣΑ 201
Είδος:	Φύκη
Διάρκεια:	72 Ώρες
Έλεγχος:	EC10
Αποτέλεσμα:	>0.01-0.1 mg/L

Όνομα ουσίας	Ολεϋλαμίνη, αιθοξυλιωμένη
Μέθοδος ελέγχου:	ΟΟΣΑ 209
Διαμέρισμα:	Σταθμος Ενεργού Ιλύος
Διάρκεια:	3 Ώρες
Έλεγχος:	EC50
Αποτέλεσμα:	128 mg/L

Όνομα ουσίας	Ολεϋλαμίνη, αιθοξυλιωμένη
Μέθοδος ελέγχου:	ΟΟΣΑ 201
Είδος:	Φύκη
Διάρκεια:	72 Ώρες
Αποτέλεσμα:	>0.01-0.1 mg/L

Όνομα ουσίας	Ολεϋλαμίνη, αιθοξυλιωμένη
Μέθοδος ελέγχου:	ΟΟΣΑ 211
Είδος:	Καρκινοειδή, Daphnia magna
Διάρκεια:	504 h

Έλεγχος: EC10
Αποτέλεσμα: >0.001-0.01 mg/L

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης
Βιοαποικοδομήσιμο άμεσα σύμφωνα με τον ΟΟΣΑ 301 F.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Όνομα ουσίας: Οξεικό ζιρκόνιο
Συμπέρασμα: Δεν υπάρχει δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Όνομα ουσίας: Οξικό οξύ
Συμπέρασμα: Δεν υπάρχει δυναμικό βιοσυσσώρευσης

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
Διαλυτό σε νερό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρείται ότι πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης τους ως ΑΒΤ και/ή αΑαΒ.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με το περιβάλλον.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Το προϊόν δεν καλύπτεται από κανονισμούς για επικίνδυνα απόβλητα.
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

Κωδικός ΕΚΑ
07 07 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Μολυσμένη συσκευασία

Κωδικός ΕΚΑ
15 01 02 πλαστική συσκευασία

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	14.1 UN No	14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής	14.3 Κλάση(εις) κινδύνου	14.4 PG*	14.5. Env**	Άλλες πληροφορίες:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Ομάδα συσκευασίας

** Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επιπρόσθετες πληροφορίες
Μη επικίνδυνα εμπορεύματα σύμφωνα με τους κανονισμούς ADR, IATA και IMDG.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Δεν εφαρμόζεται

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Περιορισμοί στην εφαρμογή
Καμία ειδική.

Απαιτήσεις για συγκεκριμένη εκπαίδευση
Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις

SEVESO - ΚΑΤΗΓΟΡΊΕΣ ΚΙΝΔΎΝΟΥ / ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΌΜΕΝΕΣ ΕΠΙΚΊΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΊΕΣ
Δεν εφαρμόζεται

Επιπρόσθετες πληροφορίες

Δεν εφαρμόζεται

Πηγές

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.
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 (CLP).
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 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).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) όπως αναφέρεται στο τμήμα 3

H226, Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADN = Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω της Εσωτερικής Ναυσιπλοΐας
ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
ATE = Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας
BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
CAS = Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης
CE = Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση
CLP = Κανονισμός για την Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
CSA = Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας
CSR = Αναφορά Χημικής Ασφάλειας
DMEL = Παράγωγο Επίπεδο με Ελάχιστες Επιπτώσεις
DNEL = Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών
EKA = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων
ES = Σενάριο Έκθεσης
Δήλωση EUH = Ειδική Δήλωση κινδύνου του CLP
ΔΥΠ (GWP) = Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη»
EuPCS = Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων
GHS = Το δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC = Εμπορευματοκιβώτιο Μεσαίας Χωρητικότητας Χύδην Φορτίου
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού
MARPOL 73/78 = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο 1978. ("Marpol" = θαλάσσια ρύπανση)
ΟΟΣΑ = Οργανισμός για Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη
PBT (ΑΒΤ) = Ανθεκτικά, Βιοσυσσωρεύσιμα και Τοξικά
PNEC = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
RID = Κανονισμοί για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
RRN = Αριθμός Καταχώρισης REACH
SCL = Ειδικό Όριο Συγκέντρωσης
SVHC = Ουσίες που Προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία
STOT-RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επανειλημμένη έκθεση
STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση
TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη
UVCB = Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
ΠΟΕ = Πτητικές Οργανικές Ενώσεις
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

Επιπρόσθετες πληροφορίες

Η ταξινόμηση της ουσίας/του μείγματος όσον αφορά τους κινδύνους για την υγεία είναι σύμφωνα με τις μεθόδους υπολογισμού που που αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας επικυρώνεται από

OrganoClick AB

Άλλα

Μια αλλαγή (αναφορικά με την τελευταία σημαντική αλλαγή) επισημαίνεται με ένα τρίγωνο.
Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν (αναφέρεται στην ενότητα 1) και δεν είναι απαραίτητα σωστές για χρήση με άλλα χημικά/προϊόντα.
Συνιστάται να παραδώσετε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον ίδιο τον χρήστη του προϊόντος. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προδιαγραφές προϊόντος.
Χώρα-γλώσσα: GR-el