

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική επωνυμία	Tork Toilet Seat Cleaner
Αριθμός είδους	420302, 425302, 435302
UFI:	QQY1-VK1W-Q31S-4TV1

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

Καθορισμένες χρήσεις	Μέσα καθαρισμού/Απορρυπαντικά
Χρήσεις που αντενδείκνυνται	Δεν αναφέρεται

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Σουηδία
Τηλέφωνο	+46 (0)31 746 00 00
Ηλεκτρονική διεύθυνση	info@essity.com
Ιστοσελίδα	www.essity.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο δηλητηριάσεων: +30 210 77 93 777. Ο αριθμός αυτός είναι διαθέσιμος 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα.

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Flam. Liq. 3, H226
Δείτε το τμήμα 16

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη
Δήλωση επικινδυνότητας
H226
Δηλώσεις προφυλάξεων
P102
P210
P403+P235
P501

Προσοχή
Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
Μακριά από παιδιά
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε
Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό
Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σε εξουσιοδοτημένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ABT ή αΑαB

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Σημειώστε ότι ο πίνακας απεικονίζει γνωστούς κινδύνους των συστατικών σε καθαρή μορφή. Αυτοί οι κίνδυνοι μειώνονται ή εξαλείφονται σε περίπτωση ανάμειξης ή αραίωσης, δείτε το τμήμα 16d.

Συστατικό	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
αιθανόλη		
Αρ. CAS: 64-17-5 Αριθμός EC: 200-578-6 Αρ. ευρετηρίου: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	10 - 20 %
προπαν-2-όλη		
Αρ. CAS: 67-63-0 Αριθμός EC: 200-661-7 Αρ. ευρετηρίου: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	1 - 5 %

Επεξηγήσεις για την ταξινόμηση και σήμανση των συστατικών παρέχονται στο τμήμα 16e. Επίσημες συντομογραφίες εκτυπώνονται σε κανονική γραμματοσειρά. Κείμενα σε πλάγια γραφή είναι προδιαγραφές και/ή συμπλήρωμα που χρησιμοποιούνται στον υπολογισμό των κινδύνων αυτού του μείγματος, δείτε το τμήμα 16b.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά

Σε περίπτωση ανησυχίας ή εάν προκύψουν συμπτώματα, καλέστε γιατρό.

Κατά την εισπνοή

Καθαρός αέρας και ξεκούραση. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Αμέσως μετά από επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε το μάτι για αρκετά λεπτά με χλιαρό νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε ένα γιατρό.

Αμέσως μετά από επαφή με το δέρμα

Απομακρύνετε τα ρούχα που πιτσιλίστηκαν.

Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό.

Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, επικοινωνήστε με έναν γιατρό.

Αμέσως μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε πρώτα το στόμα προσεκτικά με πολύ νερό και ΦΤΥΣΤΕ το. Κατόπιν πιείτε τουλάχιστον μισό λίτρο νερό και επικοινωνήστε με γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Αμέσως μετά από επαφή με τα μάτια

Ερεθισμός.

Αμέσως μετά από κατάποση

Αδιαθεσία, εμετός και διάρροια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΊΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Πυρόσβεση με εκνέφωση νερού, σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα ή αφρό με αντοχή στην αλκοόλη.

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

Παράγει καπνούς που περιέχουν επιβλαβή αέρια (μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα) όταν καίγεται. Εκπέμπει εύφλεκτους ατμούς, οι οποίοι μπορεί να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Πρέπει να λαμβάνονται μέτρα προστασίας σχετικά με άλλα υλικά στην τοποθεσία πυρκαγιάς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα.

Φοράτε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΎΣΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσέξτε τον κίνδυνο ανάφλεξης.

Απενεργοποιήστε τον εξοπλισμό που έχει εκτεθειμένη φλόγα, είναι πυρακτωμένο ή έχει μια πηγή θερμότητας άλλου είδους.

Σημείωση: Κίνδυνος δημιουργίας σπινθήρων λόγω στατικού ηλεκτρισμού. Μην απομακρύνετε το ρουχισμό σε χώρο όπου έχει προκύψει διαρροή.

Απενεργοποιήστε την ισχύ από τον γενικό διακόπτη. Μην χρησιμοποιείτε τον διακόπτη ισχύος στο χώρο όπου προέκυψε η διαρροή.

Σε περίπτωση διαρροής σε προστατευόμενα ύδατα, καλέστε αμέσως τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης, τηλ. 112 (στην Ευρώπη).

Χρησιμοποιείτε τον προτεινόμενο εξοπλισμό ασφαλείας, δείτε το τμήμα 8.

Αποφεύγετε εισπνοή και έκθεση του δέρματος και των ματιών.

Διατηρείτε τα μη εξουσιοδοτημένα και μη προστατευμένα άτομα σε ασφαλή απόσταση.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε αποδέσμευση μεγάλων ποσοτήτων μη αραιωμένου προϊόντος στην αποχέτευση.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εάν έχει χυθεί μικρή ποσότητα πρέπει να σκουπιστεί ή να ξεπλυθεί με νερό. Οι μεγάλες ποσότητες πρέπει να συλλέγονται για αποτέφρωση σε συμφωνία με τους τοπικούς κανονισμούς.

Τα υπολείμματα που απομένουν μετά τον καθαρισμό πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την επιχείρηση απολύμανσης της τοπικής αρχής. Παρουσιάστε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία όπως περιγράφεται στο σημείο 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Συλλέξτε και διαθέστε το υλικό που διέρρευσε σύμφωνα με τις υποδείξεις του σημείου 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε σε εγκαταστάσεις όπου είναι αποθηκευμένο αυτό το προϊόν.

Αποθηκεύετε αυτό το προϊόν ξεχωριστά από τρόφιμα και φυλάτε εκτός εμβέλειας παιδιών και κατοικίδιων.

Αποφεύγετε εμφανείς φλόγες, καυτά αντικείμενα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση του προϊόντος.

Πραγματοποιήστε τους κατάλληλους μηχανολογικούς ελέγχους εφόσον απαιτείται, δείτε το Απόσπασμα 8.

Φυλάτε μακριά από μη συμβατά προϊόντα.

Χρησιμοποιείτε τον προτεινόμενο εξοπλισμό ασφαλείας, δείτε το τμήμα 8.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εμποδίζονται κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον. Αποφεύγετε έκθεση ανθρώπων και ζώων στο προϊόν και μην το απορρίπτετε σε ευαίσθητο περιβάλλον. Αποθηκεύετε ξεχωριστά από τρόφιμα και κτηνοτροφές, συμπεριλ. των εργαλείων ή επιφανειών που έχουν έρθει σε επαφή με αυτά τα είδη. Αποθηκεύετε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύετε μόνο στην γνήσια συσκευασία. Αποθηκεύετε σε δροσερό και στεγνό χώρο (πάνω από τη θερμοκρασία ψύξης και όχι πάνω από τους 30°C). Μην αποθηκεύετε κοντά σε μη συμβατά υλικά (δείτε το απόσπασμα 10.5).

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε τις καθορισμένες χρήσεις στο απόσπασμα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1. Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

αιθανόλη

Ελλάδα (ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ)

Χρονοσταθμισμένη μέση οριακή τιμή έκθεσης (TWA) 1000 ppm / 1900 mg/m³

προπαν-2-όλη

Ελλάδα (ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ & ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ)

Χρονοσταθμισμένη μέση οριακή τιμή έκθεσης (TWA) 400 ppm / 980 mg/m³

Οριακή τιμή έκθεσης μικρής διάρκειας (STEL) 500 ppm / 1225 mg/m³

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

αιθανόλη

	Τύπος έκθεσης	Οδός έκθεσης	Τιμή
Εργαζόμενος	οξεία τοπική	Εισπνοή	1900 mg/m ³
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Εισπνοή	114 mg/m ³
Εργαζόμενος	Χρόνια συστημική	Διά του δέρματος	343 mg/kg bw/d
Εργαζόμενος	Χρόνια συστημική	Εισπνοή	950 mg/m ³
Καταναλωτής	οξεία τοπική	Εισπνοή	950 mg/m ³
Καταναλωτής	οξεία τοπική	Διά του δέρματος	950 mg/m ³
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Στοματική	87 mg/kg
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Διά του δέρματος	206 mg/kg bw/d

προπαν-2-όλη

	Τύπος έκθεσης	Οδός έκθεσης	Τιμή
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Εισπνοή	89 mg/m ³
Εργαζόμενος	Χρόνια συστημική	Διά του δέρματος	888 mg/kg
Εργαζόμενος	Χρόνια συστημική	Εισπνοή	500 mg/m ³
Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Στοματική	26 mg/kg

Καταναλωτής	Χρόνια συστημική	Διά του δέρματος	319 mg/kg
-------------	------------------	------------------	-----------

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) αιθανόλη

Στόχος προστασίας του περιβάλλοντος	Τιμή PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)
Γλυκά ύδατα	0,96 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων	3,6 mg/kg
Θαλάσσια ύδατα	0,79 mg/l
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	2,9 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	580 mg/l
Έδαφος (γεωργικό)	0,63 mg/kg

προπαν-2-όλη

Στόχος προστασίας του περιβάλλοντος	Τιμή PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)
Γλυκά ύδατα	140,9 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων	552 mg/kg
Θαλάσσια ύδατα	140,9 mg/l
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	552 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	2251 mg/l
Έδαφος (γεωργικό)	28 mg/kg
Διακοπτόμενο	140,9 mg/L

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Οι κίνδυνοι που προκύπτουν από το προϊόν ή τα συστατικά του πρέπει να λαμβάνονται υπόψη στη σχετική με την εργασία αξιολόγηση κινδύνων, σε συμφωνία με την τρέχουσα νομοθεσία για το εργασιακό περιβάλλον. Η αξιολόγηση κινδύνων πρέπει να επανεξετάζεται τακτικά και εφόσον απαιτείται να ενημερώνεται.

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Ο εξαερισμός στο χώρο εργασίας πρέπει να διασφαλίζει μια ποιότητα αέρα που πληροί τις απαιτήσεις της τρέχουσας νομοθεσίας σε περιβάλλοντα εργασίας. Το επιτόπιο σύστημα εξαερισμού πρέπει να χρησιμοποιείται για την απομάκρυνση σαερομεταφερόμενων ρύπων στην πηγή.

Στο πρόγραμμα εργασιών εσωτερικής επιτήρησης θα περιλαμβάνονται η συντήρηση και το σέρβις των μέσων ατομικής προστασίας. Όλες οι επιθεωρήσεις και τα διορθωτικά μέτρα πρέπει να τεκμηριώνονται.

Πρέπει να υπάρχουν στο χώρο εργασίας διαθέσιμα ντους έκτακτης ανάγκης και οφθαλμοπλυντηρίδες.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Πρέπει να φοράτε προστασία για τα μάτια εάν υπάρχει κίνδυνος απευθείας έκθεσης ή πιτσιλίσματος.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό όπου απαιτείται.

Γενικά δεν απαιτείται χρήση προστατευτικών γαντιών.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Χρησιμοποιείτε σωστή προστατευτική συσκευή προστασίας της αναπνοής στην περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού.

Η απόφαση για τον καταλληλότερο προστατευτικό αναπνευστικό εξοπλισμό πρέπει να λαμβάνεται σε συνεννόηση με τον επιλεγμένο αντιπρόσωπο ασφαλείας, λαμβάνοντας υπόψη την αξιολόγηση κινδύνων για τη συγκεκριμένη εργασία.

Με βάση τις φυσικές και χημικές ιδιότητες του προϊόντος, συστήνονται οι εξής τύποι φίλτρων ή/και συνδυασμός(οί) φίλτρων:.

– A.

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Η εργασία με το προϊόν πρέπει να λαμβάνει χώρα κατά τέτοιο τρόπο ώστε το προϊόν να μην εισέρχεται σε σιρόνια, αγωγούς υδάτων, στο έδαφος και τον αέρα.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

α) Φυσική κατάσταση	υγρό σχηματισμός: υγρό
β) Χρώμα	άχρωμο
γ) Οσμή	όπως η αλκοόλη
δ) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν αναφέρεται
ε) Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν αναφέρεται
στ) Ευφλεκτότητα	Δεν αναφέρεται
ζ) Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Δεν αναφέρεται
η) Σημείο ανάφλεξης	≈36 °C
θ) Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν αναφέρεται
ι) Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν αναφέρεται
ια) pH	Όταν παρέχεται, το pH είναι: 5 - 6
ιβ) Κινηματικό ιξώδες	Δεν αναφέρεται
ιγ) Διαλυτότητα	Υδατοδιαλυτότητα Διαλυτό
ιδ) Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν αναφέρεται
ιε) Τάση ατμών	Δεν αναφέρεται
ιστ) Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	Δεν αναφέρεται
ιζ) Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν αναφέρεται
ιη) Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν αναφέρεται

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν αναφέρεται

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν αναφέρεται

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που μπορεί να οδηγήσουν σε επικίνδυνες αντιδράσεις κατά τη φυσιολογική χρήση.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Μπορεί να εκπέμπει πτητικούς, εύφλεκτους ατμούς. Αποφεύγετε μεταχείριση κοντά σε πηγές θερμότητας ή ανάφλεξης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφεύγετε θερμότητα, σπινθήρες και εμφανείς φλόγες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφεύγετε επαφή με οξειδωτικά.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα/Καμία/Κανένα υπό φυσιολογικές συνθήκες.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να οδηγήσει σε ναυτία ή εμετό.

οξεία τοξικότητα

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί με ιδιότητα οξείας τοξικότητας.

αιθανόλη

LD50 κουνέλι 24h: > 20000 mg/kg Δερματικά

LC50 αρουραίος 4h: 124.7 mg/L Εισπνοή

LD50 αρουραίος 24h: 6200 mg/kg Δια στόματος

ATE : 1394 mg/kg Δια στόματος

προπαν-2-όλη

LD50 κουνέλι 24h: 15800 mg/kg Δερματικά

LD50 αρουραίος 24h: > 12800 mg/kg Δερματικά

LC50 αρουραίος 4h: 72.6 mg/L Εισπνοή

LC50 αρουραίος 4h: 64000 ppmV Εισπνοή

LC50 αρουραίος 8h: 16000 ppmV Εισπνοή

LD50 αρουραίος 24h: 5045 mg/kg Δια στόματος

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Το μείγμα αξιολογήθηκε στο σύνολό του και δεν ταξινομήθηκε ούτε ως διαβρωτικό ούτε ως ερεθιστικό για τα μάτια.

Μπορεί να προκύψει ελαφρύς ερεθισμός στην περίπτωση παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.

ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιητικό.

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως μεταλλαξιγόνο.

καρκινογένεση

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο.

τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για συγκεκριμένη τοξικότητα σε όργανα μετά από μια μόνο έκθεση.

ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί για συγκεκριμένη τοξικότητα σε όργανα μετά από επαναλαμβανόμενη έκθεση.

επικινδυνότητα αναρρόφησης

Το προϊόν δεν ταξινομήθηκε ως τοξικό στην αναρρόφηση.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν αναφέρεται.

11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν αναφέρεται.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν πρέπει να έχει επισήμανση περιβαλλοντικού κινδύνου. Ωστόσο δεν αποκλείεται μεγάλες εκπομπές ή επαναλαμβανόμενες μικρές εκπομπές να έχουν επιβλαβή επίπτωση στο περιβάλλον.

Αποφεύγετε μεγαλύτερες διαρροές στο έδαφος, στα ύδατα και στους σωλήνες αποχέτευσης.

αιθανόλη

LC50 Ιριδίζουσα πέστροφα (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 13480 mg/L

LC50 Χονδροκέφαλη τσίμα (*Pimephales promelas*) 96h: 13480 mg/L

LC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 48h: 5400 mg/L

EC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 48 h: 9268 mg/L

LC50 Χρυσοκέφαλος (*Leuciscus idus*) 48h: 8140 mg/L

EC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 24h: 10800 mg/l

IC50 Φύκια 72h: > 10.9 mg/L

LC50 benlõja (*Alburnus alburnus*) 96h: 11000 mg/L

LC50 Ιριδίζουσα πέστροφα (*Oncorhynchus mykiss*) 24h: 11200 mg/L

IC50 *Pseudomonasbakterier* (*Pseudomonas putida*) 16h: 6500 mg/L

προπαν-2-όλη

LC50 Χονδροκέφαλη τσίμα (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Ψάρι 96h: 1000 mg/l

EC50 Νερόψυλλοι γλυκού νερού (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Φύκια 24h: 1 - 10 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που χρησιμοποιούνται σε αυτό το προϊόν συμφωνούν με τα κριτήρια για την βιοαποικοδομησιμότητα υπό τον κανονισμό 648/2004.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν αναμειγνύεται με νερό και συνεπώς είναι ευμετάβλητο στο χώμα και στο νερό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως ABT ή αΑαB.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν αναφέρεται.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις ή κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Διαχείριση αποβλήτων για το προϊόν

Τα προϊόντα προς διάθεση πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα σε συμφωνία με τους κανονισμούς.

Συσκευασία η οποία δεν έχει αδειάσει εντελώς μπορεί να περιέχει υπολείμματα επικίνδυνων ουσιών και συνεπώς πρέπει να γίνεται μεταχείρισή της ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τα ανωτέρω. Συσκευασίες που έχουν αδειάσει εντελώς μπορούν να ανακυκλωθούν.

Αποφεύγετε απόρριψη στο δίκτυο αποχέτευσης.

Δείτε την Οδηγία 2008/98/EK σχετικά με τα απόβλητα. Τηρείτε τις εθνικές ή τοπικές διατάξεις σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Όπου δεν αναφέρεται κάτι διαφορετικό, οι πληροφορίες ισχύουν για όλους τους πρότυπους κανονισμούς ΟΗΕ, δηλαδή ADR (οδικώς), RID (σιδηροδρομικώς), ADN (εσωτερικές πλωτές οδοί), IMDG (θάλασσα) και ICAO (IATA) (αέρας).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

1170

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΑΙΘΑΝΟΛΗΔΙΑΛΥΤΑ (ΔΙΑΛΥΤΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κατηγορία

3: Εύφλεκτα υγρά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR/RID)

F1: Εύφλεκτα υγρά με σημείο ανάφλεξης μικρότερο ή ίσο από 60 °C

Δευτερογενή κίνδυνο (IMDG)

Κανένα δευτερεύον κίνδυνο σύμφωνα με τον Διεθνή ναυτιλιακό κώδικα επικινδύνων εμπορευμάτων (IMDG)

Ετικέτες



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμοζόμενο

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Περιορισμοί για σήραγγες

Κατηγορία σήραγγας: D/E

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη εφαρμοζόμενο

14.8 Άλλες πληροφορίες για την μεταφορά

Κατηγορία μεταφοράς: 3; Μέγιστη συνολική ποσότητα ανά μονάδα μεταφοράς: 1000 κιλά ή λίτρα (ADR 1.1.3.6)

Κατηγορία στοιβασίας A (IMDG)

Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης (EmS) για ΠΥΡΚΑΓΙΑ (IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων) F-E

Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης (EmS) για ΔΙΑΡΡΟΗ (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων) S-D

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Δεν αναφέρεται.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Η αξιολόγηση και η έκθεση χημικής ασφάλειας σε συμφωνία με τον 1907/2006 Παράρτημα I δεν έχει διεξαχθεί ακόμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

16α. Ένδειξη για το που έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση του φύλλου δεδομένων ασφαλείας Αναθεώρηση αυτού του εγγράφου

Προηγούμενες εκδόσεις

2021-08-18 Αλλαγές στον (στους) τομέα(είς) 1.

16β. Λεζάντα σε συντομογραφίες και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται στο φύλλο δεδομένων ασφαλείας Τα ολοκληρωμένα κείμενα για τις κατηγορίες κινδύνου και τους κωδικούς κατηγοριών αναφέρονται στο τμήμα 3

Flam. Liq. 2 Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

Eye Irrit. 2 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

STOT SE 3 Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3, νάρκωση - STOT SE 3, H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

Flam. Liq. 3 Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

Επεξηγήσεις των συντομογραφιών στο Τμήμα 14

ADR Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις Διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικώς

RID Κανονισμοί σύμφωνα με τις Διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς

IMDG Διεθνής ναυτικός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων

ICAO Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Καναδάς)

IATA Η Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

Κώδικας περιορισμών σε σήραγγες: D/E, μεταφορά χύδην ή σε δοχείο: απαγορεύεται η διέλευση μέσα από σήραγγες της κατηγορίας D και E, άλλα μεταφορικά μέσα: απαγορεύεται η διέλευση μέσα από σήραγγες της κατηγορίας E

Κατηγορία μεταφοράς: 3; Μέγιστη συνολική ποσότητα ανά μονάδα μεταφοράς: 1000 κιλά ή λίτρα (ADR 1.1.3.6)

16γ. παραπομπές και πηγές δεδομένων

Πηγές δεδομένων

Τα πρωτεύοντα δεδομένα για τον υπολογισμό των κινδύνων έχουν ληφθεί κυρίως από την επίσημη Ευρωπαϊκή λίστα ταξινόμησης, 1272/2008 Παράρτημα I, κατόπιν ενημέρωσης 2021-11-12.

Κατά δεύτερον, όπου έλειπαν αυτά τα δεδομένα χρησιμοποιήθηκε η τεκμηρίωση στην οποία βασίζεται αυτή η επίσημη ταξινόμηση, π.χ. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Κατά τρίτον, χρησιμοποιήθηκαν πληροφορίες από γνωστούς διεθνείς προμηθευτές χημικών ουσιών και κατά τέταρτον, από άλλες διαθέσιμες πληροφορίες, π.χ. φύλλα δεδομένων ασφαλείας από άλλους προμηθευτές ή πληροφορίες από μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, όπου η αξιοπιστία της πηγής κρίθηκε από εξειδικευμένο άτομο. Εάν παρά ταύτα δεν βρέθηκαν αξιόπιστες πληροφορίες, οι κίνδυνοι αξιολογήθηκαν από εξειδικευμένες γνώμες με βάση τις γνωστές ιδιότητες παρόμοιων ουσιών και σύμφωνα με τις αρχές στους 1907/2006 και 1272/2008.

Σε αυτό το Φύλλο δεδομένων ασφαλείας αναφέρονται τα πλήρη κείμενα των κανονισμών

1907/2006 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 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 κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ

1272/2008 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 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

648/2004 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 648/2004 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 31ης Μαρτίου 2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά

2008/98/ΕΚ ΟΔΗΓΙΑ 2008/98/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 19ης Νοεμβρίου 2008 για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών

16δ. Μέθοδοι αξιολόγησης πληροφοριών αναφορικά με τον 1272/2008 Άρθρο 9 που χρησιμοποιήθηκε για τον σκοπό ταξινόμησης

Ο υπολογισμός των κινδύνων αυτού του μείγματος μελετήθηκε από κοινού με τη βοήθεια εξειδικευμένης γνώμης σε συμφωνία με τον 1272/2008 Παράρτημα I, μελετήθηκαν από κοινού οι διαθέσιμες πληροφορίες που μπορεί να έχουν σημασία για τον καθορισμό της επικινδυνότητας, σε συμφωνία με τον 1907/2006 Παράρτημα XI ..

16ε. Κατάλογος των σχετικών δηλώσεων κινδύνου ή/και δηλώσεων προφυλάξεων

Πλήρη κείμενα για τις δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο τμήμα 3

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

16στ συστάσεις σχετικά με οιαδήποτε κατάλληλη για τους εργαζομένους κατάρτιση, προκειμένου να εξασφαλιστεί η προστασία της υγείας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος

Προειδοποίηση για εσφαλμένη χρήση

Το προϊόν αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς εάν χρησιμοποιηθεί με λάθος τρόπο. Διαβάστε και τηρήστε προσεκτικά τις οδηγίες στο παρόν φύλλο ασφαλείας και τις άλλες σχετικές πληροφορίες κινδύνων. Κατά την επαγγελματική χρήση, ο εργοδότης είναι υπεύθυνος για την σωστή ενημέρωση του προσωπικού σχετικά με τους κινδύνους.

Άλλες σχετικές πληροφορίες

Δεν αναφέρεται

Πληροφορίες σύνταξης



Αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας έχει προετοιμαστεί και ελεγχθεί από την KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Σουηδία, www.kemrisk.se