

GREASELIFT**ΤΜΗΜΑ 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος : GREASELIFT
UFI : V75C-DTU0-RC0D-WVWJ
Κωδικός προϊόντος : 116864E
Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Καθαριστικό για φούρνους
Είδος ουσίας : Μείγμα

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Πληροφορίες σχετικά με την αραίωση του προϊόντος. : 16.8 %

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις : Καθαριστικό κουζίνας. Χειρωνακτική διαδικασία
Καθαριστικό φούρνου/γκριλ. Χειρωνακτική διαδικασία
Καθαριστικό φούρνου/γκριλ. Χειρωνακτική διαδικασία ψεκάσματος και σκουπίσματος
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης : Προορίζεται μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Ecolab A.E.
Λεωφόρος Κηφισίας 280 και Ύδρας 2
15232, Χαλάνδρι, Αττικής Ελλάδα 210 6873700 (Εργάσιμες ημέρες 9.00 - 17.00)
msds.gr@ecolab.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +302111987489
+32-(0)3-575-5555 Διαευρωπαϊκό
Κέντρο πληροφοριών δηλητηριάσεων : 210 7793777, 1401 (Κύπρος)

Ημερομηνία σύνταξης/αναθεώρησης : 07.11.2022
Έκδοση : 5.0

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

GREASELIFT**Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)****Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ**

ΙΟξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H332
Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1	H314
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)****Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ**

Εικονογράμματα κινδύνου :



Κωδική λέξη : Κίνδυνος

Χαρακτηρισμοί κινδύνων : H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Προληπτικά δεδομένα : **Πρόληψη:**
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Επέμβαση:

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.
P305 + P351 + P338 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.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

βενζυλική αλκοόλη
2-βουτοξυαιθανόλη
1-αμινο-προπανόλη-2
2-(2-αμινοαιθοξυ)αιθανόλη

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

Πρόσθετη Επισήμανση:**Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ**

Ειδική επισήμανση : Δεν εφαρμόζεται.
ορισμένων μειγμάτων

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Ειδική επισήμανση : Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

GREASELIFT

ορισμένων μειγμάτων

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμ. REACH	Ταξινόμηση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Συγκέντρωση: [%]
βενζυλική αλκοόλη	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H332 Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2; H319	>= 30 - < 50
2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 3; H331 Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2; H315 Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2; H319	>= 5 - < 10
Σάπωνες	2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28	Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2; H319	>= 5 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)- .omega.-hydroxy-	26403-74-7	Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2; H319	>= 5 - < 10
1-αμινο-προπανόλη-2	78-96-6 201-162-7 01-2119475331-43	Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1B; H314	>= 5 - < 10
2-(2-αμινοαιθοξυ)αιθανόλη	929-06-6 213-195-4 01-2119520701-52	Διάβρωση του δέρματος Υποκατηγορία 1B; H314 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318	>= 5 - < 10
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts	68584-27-0 271-534-1 REACH EXEMPTED	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2; H319	>= 2.5 - < 5
Γραμμική (C12- C14)αλκανόλη, αιθοξυλιωμένη, θειωμένη,	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2; H315 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 3; H412 Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 1 10 - 100 %	>= 3 - < 5

GREASELIFT

		Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2A > 5 - < 10 %	
Αιθανολαμίνες	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H332 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H312 Διάβρωση του δέρματος Υποκατηγορία 1B; H314 Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον Κατηγορία 3; H412 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3; H335 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3 H335 5 - 100 %	>= 3 - < 5
Αμίνες, C12-14 αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξειδία	308062-28-4 01-2119490061-47	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2; H315 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον Κατηγορία 1; H400 Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον Κατηγορία 2; H411 M = 1	>= 0.5 - < 1

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμ. REACH	Ταξινόμηση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Συγκέντρωση: [%]
βενζυλική αλκοόλη	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H332 Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2; H319	>= 5 - < 10
2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 3; H331 Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2; H315 Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2; H319	>= 1 - < 2.5
Σάπωνες	2272-11-9 218-878-0 01-2119958940-28	Ερεθισμός των οφθαλμών Κατηγορία 2; H319	>= 1 - < 2.5
Dodecyl dimethylamine oxide	1643-20-5 216-700-6 01-2120068065-58	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2; H315 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον Κατηγορία 1; H400 Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον Κατηγορία 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

GREASELIFT

Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Αιθανολαμίνες	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H332 Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H312 Διάβρωση του δέρματος Υποκατηγορία 1B; H314 Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον Κατηγορία 3; H412 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3; H335 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση Κατηγορία 3 H335 5 - 100 %	>= 0.5 - < 1

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον επί 15 λεπτά. Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα. Θεραπεία συμπτωμάτων. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Ξεπλύνετε με πολύ νερό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

Σε περίπτωση εισπνοής : Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ανατρέξτε στο Τμήμα 11 για περαιτέρω λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα συμπτώματα και τις επιπτώσεις στην υγεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

GREASELIFT

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεν αναφλέγεται και δεν καίγεται.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Ανάλογα με τις ιδιότητες καύσης, τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά:
Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NOx)
Οξείδια του θείου
Μεταλλικά οξείδια

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Περαιτέρω πληροφορίες : Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Συμβουλές για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από εσάς. Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Ο καθαρισμός πρέπει να γίνει μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

Συμβουλές για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Συμβουλές για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

GREASELIFT

Συμβουλές για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Να μην επιτρέπεται η επαφή με το έδαφος και επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Μέθοδοι καθαρισμού : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13). Για μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού, φράξτε ή περιορίστε τη διαρροή αποτρέποντας την είσοδο του υλικού σε υδάτινες οδούς.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Μέθοδοι καθαρισμού : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13). Για μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού, φράξτε ή περιορίστε τη διαρροή αποτρέποντας την είσοδο του υλικού σε υδάτινες οδούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Τμήμα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Βλέπε Τμήμα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Απαγορεύεται η κατάποση. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό. Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Μην αναπνέετε εκνεφώματα/ατμούς. Σε περίπτωση μηχανικής δυσλειτουργίας, ή σε περίπτωση επαφής με διάλυμα προϊόντος άγνωστης αραίωσης, φορέστε πλήρη Μέσα Ατομικής Προ

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτεθειμένο μέρος του δέρματος μετά το χειρισμό. Παρέχετε

GREASELIFT

κατάλληλες εγκαταστάσεις για γρήγορο ψεκάσμο ή έκπλυση των οφθαλμών και του σώματος σε περίπτωση κινδύνου έκθεσης ή εκτίναξης του υλικού.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Σε περίπτωση μηχανικής δυσλειτουργίας, ή σε περίπτωση επαφής με διάλυμα προϊόντος άγνωστης αραίωσης, φορέστε πλήρη Μέσα Ατομικής Προ Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ**

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Μακριά από παιδιά. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύστε σε κατάλληλα σημειωμένα δοχεία.

Θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 °C έως 40 °C

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Μακριά από παιδιά. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύστε σε κατάλληλα σημειωμένα δοχεία.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ****ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ****Ορια επαγγελματικής έκθεσης**

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
2-βουτοξαιθανόλη	111-76-2	TWA	25 ppm 120 mg/m ³	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	Δ	Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.		
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	δέρμα	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος		
		Ενδεικτικό		
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	δέρμα	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος		
		Ενδεικτικό		
Αιθανολαμίνες	141-43-5	TWA	1 ppm 2.5 mg/m ³	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	Δ	Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών		

GREASELIFT

		παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.		
		STEL	3 ppm 7.6 mg/m3	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	Δ	Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.		
		TWA	1 ppm 2.5 mg/m3	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες		Ενδεικτικό		
	δέρμα	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος		
		STEL	3 ppm 7.6 mg/m3	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες		Ενδεικτικό		
	δέρμα	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος		

DNEL

Αιθανολαμίνες	:	Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 1 mg/m3 Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 1 mg/m3 Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 7.5 mg/cm2 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 1.25 mg/m3 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 1.25 mg/m3 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 3.1 mg/cm2 Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Κατάποση Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
---------------	---	---

GREASELIFT

		Τιμή: 13 ppm
Γραμμική (C12-C14)αλκανόλη, αιθοξυλιωμένη, θειωμένη,	:	Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 175 mg/m³ Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 2750 mg/m³ Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 0.132 mg/m³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 52 mg/m³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 1650 mg/m³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα Τιμή: 0.079 mg/m³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Από στόματος Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα Τιμή: 15 mg/m³

PNEC

Αιθανολαμίνες	:	Γλυκό νερό Τιμή: 0.32 mg/l Θαλάσσιο ύδωρ Τιμή: 0.032 mg/l Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση Τιμή: 5.12 mg/l Ίζημα του γλυκού νερού Τιμή: 1.7 mg/kg
---------------	---	--

GREASELIFT

		Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 1.7 mg/kg Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων Τιμή: 10 mg/l Εδαφος Τιμή: 0.151 mg/kg
Γραμμική (C12-C14)αλκανόλη, αιθοξυλιωμένη, θειωμένη,	:	Γλυκό νερό Τιμή: 0.24 mg/l Θαλάσσιο ύδωρ Τιμή: 0.024 mg/l Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων Τιμή: 10000 mg/l Ίζημα του γλυκού νερού Τιμή: 0.917 mg/kg Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 0.092 mg/kg Εδαφος Τιμή: 7.5 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ
Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα : Αποτελεσματικό σύστημα εξαερισμού. Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος μετά το χειρισμό. Παρέχετε κατάλληλες εγκαταστάσεις για γρήγορο ψεκασμό ή έκπλυση των οφθαλμών και του σώματος σε περίπτωση κινδύνου έκθεσης ή εκτίναξης του υλικού.

Προστασία των ματιών / του προσώπου (EN 166) : Προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας
Προστατευτική προσωπίδα

Προστασία των χεριών (EN 374) : Συνιστώμενη προληπτική προστασία δέρματος
Γάντια
Καουτσούκ νιτρίλιο
Βουτυλοκαουτσούκ
Χρόνος διαπέρασης: 1- 4 ώρες

GREASELIFT

Ελάχιστο πάχος για ελαστικό βουτυλίου 0.7 mm και για ελαστικό νιτριλίου 0.4 mm ή ισοδύναμα (συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή/προμηθευτή των γαντιών).

Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης.

Προστασία του δέρματος και του σώματος (EN 14605) : Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός περιλαμβάνει: κατάλληλα προστατευτικά γάντια, γυαλιά ασφαλείας και προστατευτική ενδυμασία, συμπεριλαμβανομένων κατάλληλων υποδημάτων ασφαλείας

Προστασία των αναπνευστικών οδών (EN 143, 14387) : Δεν απαιτείται εφόσον οι συγκεντρώσεις στον αέρα διατηρούνται κάτω από το όριο(-α) έκθεσης που αναφέρεται(-ονται) στην ενότητα Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης. Χρησιμοποιείστε πιστοποιημένο εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού σε συμφωνία με τις απαιτήσεις της Ε.Ε. (89/656/EEC, (EU) 2016/425), ή ισοδύναμο εξοπλισμό, σε περιπτώσεις που οι κίνδυνοι για το αναπνευστικό δεν μπορούν να αποφευχθούν ή να περιοριστούν επαρκώς με μηχανικά μέσα ή συλλογικά μέτρα ή με μέτρα, μεθόδους και διαδικασίες που εφαρμόζονται στον χώρο εργασίας.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα : Ο καλός γενικός εξαερισμός πρέπει να είναι επαρκής για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

Προστασία των ματιών / του προσώπου (EN 166) : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών (EN 374) : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία του δέρματος και του σώματος (EN 14605) : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών (EN 143, 14387) : Δεν απαιτείται εφόσον οι συγκεντρώσεις στον αέρα διατηρούνται κάτω από το όριο(-α) έκθεσης που αναφέρεται(-ονται) στην ενότητα Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης. Χρησιμοποιείστε πιστοποιημένο εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού σε συμφωνία με τις απαιτήσεις της Ε.Ε. (89/656/EEC, (EU) 2016/425), ή ισοδύναμο εξοπλισμό, σε περιπτώσεις που οι κίνδυνοι για το αναπνευστικό δεν μπορούν να αποφευχθούν ή να περιοριστούν επαρκώς με μηχανικά μέσα ή συλλογικά μέτρα ή με μέτρα, μεθόδους και διαδικασίες που εφαρμόζονται στον χώρο εργασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Τα δοχεία πρέπει να τοποθετούνται σε προστατευμένο χώρο για αποθήκευση.

GREASELIFT

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

	Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ	Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
Φυσική κατάσταση	: υγρό	υγρό
Χρώμα	: διαφανές, πορτοκαλί	ανοικτό πορτοκαλί
Οσμή	: ελαφρό	ελαφρό
pH	: 10.5 - 11.5, 100 %	10.1 - 10.9
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Αξιολόγηση	: Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
Μέγεθος σωματιδίων	: Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	: Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
Περιεκτικότητα σε κονιορτό	: Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας	: Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
Επιφανειακό φορτίο/ηλεκτροκινητικό δυναμικό	: Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
Σχήμα	: Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
Κρυσταλλικότητα	: Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
Επεξεργασία επιφάνειας /Υλικό επίστρωσης	: Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης	: 96 °C κλειστό κύπελλο, Δεν συντηρεί την καύση.	
Όριο οσμής	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Σημείο βρασμού, αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	: > 100 °C	
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Αναφλεξιμότητα	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Πίεση ατμών	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	: 1.04 - 1.06	
Υδατοδιαλυτότητα	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Συντελεστής κατανομής: n-	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	

GREASELIFT

οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα

Θερμική διάσπαση : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα

Ιξώδες, κινητικό : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα

Εκρηκτικές ιδιότητες : Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξέα
Μέταλλα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ανάλογα με τις ιδιότητες καύσης, τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά:

Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NOx)
Οξείδια του θείου
Μεταλλικά οξείδια

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή, Επαφή με τα μάτια, Επαφή με το δέρμα

GREASELIFT

Προϊόν

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 2,000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: 4 h Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : 1.96 mg/l Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 2,000 mg/kg
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Καρκινογένεση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Δράσεις στην αναπαραγωγή	: Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Τερατογένεση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
STOT-εφάπαξ έκθεση	: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

Συστατικά

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: βενζυλική αλκοόλη LD50 Αρουραίος: 1,620 mg/kg 2-βουτοξυαιθανόλη LD50 Αρουραίος: 1,500 mg/kg Σάπωνες LD50 Αρουραίος: > 2,000 mg/kg Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy- LD50 Αρουραίος: > 2,000 mg/kg 1-αμινο-προπανόλη-2 LD50 Αρουραίος: > 2,000 mg/kg 2-(2-αμινοαιθοξυ)αιθανόλη LD50 Αρουραίος: 3,400 mg/kg Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts LD50 Αρουραίος: 1,249 mg/kg Γραμμική (C12-C14)αλκανόλη, αιθοξυλιωμένη, θειωμένη, LD50 Αρουραίος: 3,350 mg/kg
-----------------------------------	---

GREASELIFT

Αιθανολαμίνες LD50 Αρουραίος: 1,089 mg/kg

Αμίνες, C12-14 αλκυλοδιμέθυλο, N-οξείδια LD50 Αρουραίος: 1,064 mg/kg

Συστατικά

- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : 1-αμινο-προπανόλη-2 4 h LC50 Αρουραίος: > 5.19 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
- Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts 4 h LC50 Αρουραίος: > 1.9 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
- Αιθανολαμίνες 4 h LC50 Αρουραίος: > 1.6 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Συστατικά

- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Σάπωνες LD50 Κουνέλι: > 2,000 mg/kg
- Γραμμική (C12-C14)αλκανόλη, αιθοξυλιωμένη, θειωμένη, LD50 Αρουραίος: 8,000 mg/kg
- Αιθανολαμίνες LD50 Κουνέλι: 1,025 mg/kg

Δυνητικές Βλάβες της Υγείας

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

- Μάτια : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Δέρμα : Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα του δέρματος.
- Κατάποση : Προκαλεί εγκαύματα της πεπτικής οδού.
- Εισπνοή : Βλαβερό όταν εισπνέεται. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της μύτης, του λαιμού και του πνεύμονος.
- Χρόνια Έκθεση : Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

- Μάτια : Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
- Δέρμα : Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
- Κατάποση : Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
- Εισπνοή : Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.
- Χρόνια Έκθεση : Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

GREASELIFT

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Επαφή με τα μάτια	: Κοκκίνισμα, Πόνος, Διάβρωση
Επαφή με το δέρμα	: Κοκκίνισμα, Πόνος, Διάβρωση
Κατάποση	: Διάβρωση, Πόνοι στο υπογάσριο
Εισπνοή	: Αναπνευστικός ερεθισμός, Βήχας

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Επαφή με τα μάτια	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
Επαφή με το δέρμα	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
Κατάποση	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
Εισπνοή	: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
-----------------------	-------------------------

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Οικοτοξικότητα

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Επιπτώσεις στο Περιβάλλον	: Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.
---------------------------	--

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Επιπτώσεις στο Περιβάλλον	: Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.
---------------------------	--

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Προϊόν

Τοξικότητα στα ψάρια	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια.	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Τοξικότητα στα φύκια	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά

Τοξικότητα στα ψάρια	: βενζυλική αλκοόλη 96 h LC50 Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος): 460 mg/l
	2-βουτοξυαιθανόλη 96 h LC50 Ψάρια: > 100 mg/l
	Σάπωνες 96 h LC50 Ψάρια: 7.44 mg/l
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy- 96 h LC50: > 100 mg/l
	2-(2-αμινοαιθοξυ)αιθανόλη 96 h LC50 Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος): 460 mg/l
	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts 96 h LC50 Ψάρια: 5.07 mg/l

GREASELIFT

Γραμμική (C12-C14)αλκανόλη, αιθοξυλιωμένη, θειωμένη,
96 h LC50 *Danio rerio* (Ζεβρόψαρο): 7.1 mg/l

Αμίνες, C12-14 αλκυλοδιμέθυλο, N-οξειδία
96 h LC50: 2.67 mg/l

Συστατικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια.

: βενζυλική αλκοόλη
48 h EC50 *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 230 mg/l

2-(2-αμινοαιθοξυ)αιθανόλη
48 h EC50 *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 189 mg/l

Γραμμική (C12-C14)αλκανόλη, αιθοξυλιωμένη, θειωμένη,
48 h EC50 *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 7.4 mg/l

Αιθανολαμίνες
48 h LC50 *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 65 mg/l

Αμίνες, C12-14 αλκυλοδιμέθυλο, N-οξειδία
48 h EC50 *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας): 3.1 mg/l

Συστατικά

Τοξικότητα στα φύκια

: βενζυλική αλκοόλη
72 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια): 770 mg/l

2-βουτοξυαιθανόλη
72 h EC50 Υδρόβια φυτά: 911 mg/l

1-αμινο-προπανόλη-2
72 h EC50: 32.7 mg/l

2-(2-αμινοαιθοξυ)αιθανόλη
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια): 202 mg/l

Γραμμική (C12-C14)αλκανόλη, αιθοξυλιωμένη, θειωμένη,
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια): 27.7 mg/l

Αμίνες, C12-14 αλκυλοδιμέθυλο, N-οξειδία
72 h LC50: 0.143 mg/l
72 h NOEC: 0.067 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν

Βιοαποδομησιμότητα : Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν είναι βιοδιασπώμενες σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού σχετικά με τα απορρυπαντικά 648/2004/EC.

Συστατικά

Βιοαποδομησιμότητα

: βενζυλική αλκοόλη
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

2-βουτοξυαιθανόλη
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

GREASELIFT

Σάπωνες

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(phenylmethyl)-.omega.-hydroxy-

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

1-αμινο-προπανόλη-2

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

2-(2-αμινοαιθοξυ)αιθανόλη

Αποτέλεσμα: Βιοαποδομήσιμο

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., potassium salts

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Γραμμική (C12-C14)αλκανόλη, αιθοξυλιωμένη, θειωμένη,

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Αιθανολαμίνες

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Αμίνες, C12-14 αλκυλοδιμέθυλο, N-οξείδια

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0.1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Η διάθεση γίνεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες περί αποβλήτων και επικίνδυνων αποβλήτων. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

GREASELIFT

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

- Προϊόν : Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό. Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις καταστροφής αποβλήτων.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Διοχετεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς.
- Οδηγίες για επιλογή Κωδικού Αποβλήτων : Οργανικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες. Αν το προϊόν υπόκειται σε περαιτέρω επεξεργασία, ο τελικός χρήστης θα πρέπει να επαναπροσδιορίσει και να αποδώσει τον πλέον κατάλληλο Κωδικό του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων. Είναι υποχρέωση του δημιουργού των αποβλήτων να προσδιορίσει την τοξικότητα και τις φυσικές ιδιότητες, την ταυτότητα και τις μεθόδους διάθεσης των παραγόμενων αποβλήτων, σε συμμόρφωση με τους ισχύοντες Ευρωπαϊκούς (EU Directive 2008/98/EC) και τοπικούς κανονισμούς.

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

- Προϊόν : Το αραιωμένο προϊόν μπορεί να απορριφθεί στο δίκτυο αποχέτευσης εφόσον οι κανονισμοί το επιτρέπουν.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Διοχετεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Ο ναυλωτής/αποστολέας είναι υπεύθυνος να διασφαλίσει ότι η συσκευασία, επισήμανση και σημάνσεις συμμορφώνονται με την επιλεγμένη μορφή μεταφοράς των εμπορευμάτων.

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας : 3267
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο.
(2-(2-αμινοαιθοξυ)αιθανόλη, 1-αμινο-προπανόλη-2)
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : 8
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Όχι
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : Κανένα

Αερομεταφορά (IATA)

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός : 3267

GREASELIFT

ταυτότητας
14.2 Οικεία ονομασία : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
αποστολής ΟΗΕ (2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά : 8
τη μεταφορά
14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
14.5 Περιβαλλοντικοί : No
κίνδυνοι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για : None
τον χρήστη

**Θαλάσσια μεταφορά
(IMDG/IMO)**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός : 3267
ταυτότητας
14.2 Οικεία ονομασία : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
αποστολής ΟΗΕ (2-(2-aminoethoxy)ethanol, isopropanolamine)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά : 8
τη μεταφορά
14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
14.5 Περιβαλλοντικοί : No
κίνδυνοι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για : None
τον χρήστη
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές : Not applicable.
χύδην σύμφωνα με τις
πράξεις του IMO

ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

σύμφωνα με το Κανονισμό : τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 15 %: Ανιονικές
για τα Απορρυπαντικά ΕΚ επιφανειοδραστικές ουσίες, Σάπωνας
648/2004 κάτω του 5 %: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
Άλλα συστατικά: Αρωματικές ουσίες
Αλλεργιογόνα:
βενζυλική αλκοόλη

Seveso III: Οδηγία : Δεν εφαρμόζεται.
2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού
Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου για την
αντιμετώπιση των κινδύνων
μεγάλων ατυχημάτων
σχετιζόμενων με επικίνδυνες
ουσίες .

REACH - Κατάλογος : Δεν εφαρμόζεται.
υποψήφιων προς
αδειοδότηση ουσιών που
προκαλούν πολύ μεγάλη
ανησυχία (Άρθρο 59).

Εσωτερικός κανονισμός

GREASELIFT

Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο περί εργασιακής προστασίας νέων ανθρώπων (94/33/ΕΚ).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαδικασία που ακολουθήθηκε για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης σύμφωνα με
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Οξεία τοξικότητα 4, H332	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση του δέρματος 1, H314	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη 1, H318	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς)

GREASELIFT

επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Ετοιμάστηκε από : Regulatory Affairs

Οι αριθμοί που αναφέρονται στο MSDS δίνονται με τον τυπο: 1,000,000 = 1 εκατομμύριο και 1,000 = χίλια. 0.1 = 1 δέκατο και 0.001 = 1 χιλιοστό.

ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Σημαντικές αλλαγές σε ρυθμιστικές πληροφορίες ή πληροφορίες υγείας για αυτήν την αναθεώρηση υποδεικνύονται από μια ράβδο στο αριστερό περιθώριο του δελτίου δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS).

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Σενάριο έκθεσης: Καθαριστικό φούρνου/γκριλ. Χειρωνακτική διαδικασία

Life Cycle Stage : Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες
Κατηγορία προϊόντος : **PC35** Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της περιβαλλοντικής έκθεσης για:

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC8a** Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση : 7.5 kg
Τύπος Μονάδας : Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασίας Λυμάτων

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για:

GREASELIFT

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC10** Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

Διάρκεια έκθεσης : 480 min

Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης του κινδύνου : Σε εσωτερικό χώρο

Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός

Γενικός αερισμός Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα 1

Προστασία του Αναπνευστικού : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Προστασία Δέρματος : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Σενάριο έκθεσης: Καθαριστικό φούρνου/γκριλ. Χειρωνακτική διαδικασία ψεκάσματος και σκουπίσματος

Life Cycle Stage : Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κατηγορία προϊόντος : **PC35** Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της περιβαλλοντικής έκθεσης για:

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC8a** Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα

Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση : 7.5 kg

Τύπος Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων : Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για:

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC10** Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

Διάρκεια έκθεσης : 480 min

Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης του κινδύνου : Σε εσωτερικό χώρο

Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός

Γενικός αερισμός Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα 1

Προστασία του Αναπνευστικού : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Προστασία Δέρματος : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για:

GREASELIFT

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC11** Μη βιομηχανικός ψεκασμός

Διάρκεια έκθεσης : 60 min

Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης του κινδύνου : Σε εσωτερικό χώρο

Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός

Γενικός αερισμός Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα 1

Προστασία Δέρματος : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Προστασία του Αναπνευστικού : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Σενάριο έκθεσης: Καθαριστικό κουζίνας. Χειρωνακτική διαδικασία

Life Cycle Stage : Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κατηγορία προϊόντος : **PC35** Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της περιβαλλοντικής έκθεσης για:

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC8a** Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα

Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση : 7.5 kg

Τύπος Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων : Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για:

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC10** Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

Διάρκεια έκθεσης : 480 min

Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης του κινδύνου : Σε εσωτερικό χώρο

Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός

Γενικός αερισμός Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα 1

Προστασία Δέρματος : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Προστασία του Αναπνευστικού : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για:

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC8a** Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/

GREASELIFT

εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις

Διάρκεια έκθεσης : 60 min

Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης του κινδύνου : Σε εσωτερικό χώρο

Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός

Γενικός αερισμός Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα 1

Προστασία Δέρματος : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Προστασία του Αναπνευστικού : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Σενάριο έκθεσης: Καθαριστικό κουζίνας. Χειρωνακτική διαδικασία

Life Cycle Stage : Ευρεία χρήση από επαγγελματίες εργάτες

Κατηγορία προϊόντος : **PC35** Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της περιβαλλοντικής έκθεσης για:

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον : **ERC8a** Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα

Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση : 7.5 kg

Τύπος Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων : Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για:

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC10** Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

Διάρκεια έκθεσης : 480 min

Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης του κινδύνου : Σε εσωτερικό χώρο

Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός

Γενικός αερισμός Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα 1

Προστασία Δέρματος : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Προστασία του Αναπνευστικού : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Συμβάλλον σενάριο σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων για:

Κατηγορία επεξεργασίας : **PROC8a** Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/

GREASELIFT

εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη
ειδικές εγκαταστάσεις

Διάρκεια έκθεσης : 60 min

Συνθήκες λειτουργίας και : Σε εσωτερικό χώρο
μέτρα διαχείρισης του
κινδύνου

Δεν απαιτείται Επιτόπιος Απαγωγός

Γενικός αερισμός Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα 1

Προστασία Δέρματος : Ανατρέξτε στην ενότητα 8

Προστασία του : Ανατρέξτε στην ενότητα 8
Αναπνευστικού