

ΤΜΗΜΑ 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : DESGUARD 20
Κωδικός προϊόντος : 115480E
Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Καθαριστικό και απολλυμαντικό
Είδος ουσίας : Μείγμα

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Πληροφορίες σχετικά με την
αραίωση του προϊόντος. : 1.0 % - 2.0 %

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις : Καθαριστικό κουζίνας. Χειρωνακτική διαδικασία
Απολυμαντικό επιφανειών. Χειρωνακτική διαδικασία
Συνιστώμενοι περιορισμοί : 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 : 23.07.2019
Έκδοση : 1.1

ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ
Διαβρωτικά μετάλλων, Κατηγορία 1 H290
Διάβρωση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B H314

DESGUARD 20

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1	H400
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 2	H411

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 : H290 H314 H400 H411
Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Προληπτικά δεδομένα : **Πρόληψη:**
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ 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:
Βένζυλο άλκυλο αμμόνιο χλωρίδιο (ΒΚC)
N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπανο-1,3-διαμίνη

Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

DESGUARD 20

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: [%]
Βένζυλο άλκυλο αμμώνιο χλωρίδιο (ΒΚC)	68424-85-1 270-325-2 01-2119983287-23	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1B; H314 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1; H400 Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1; H410	>= 5 - < 10
N-(3-αμινοπροπυλο)-N- δωδεκυλοπροπανο-1,3- διαμίνη	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 3; H301 Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1A; H314 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση Κατηγορία 2; H373 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1; H400 Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1; H410	>= 3 - < 5
C10-16 Πολυγλυκοσίδιο	110615-47-9 01-2119489418-23	Ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2; H315 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318	>= 1 - < 2.5

**Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμ. REACH	Ταξινόμηση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Συγκέντρωση: [%]
Βένζυλο άλκυλο αμμώνιο χλωρίδιο (ΒΚC)	68424-85-1 270-325-2 01-2119983287-23	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; H302 Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1B; H314 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1; H400 Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον Κατηγορία 1; H410	>= 0.1 - < 0.25
N-(3-αμινοπροπυλο)-N- δωδεκυλοπροπανο-1,3- διαμίνη	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 3; H301 Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1A; H314 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατηγορία 1; H318 Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση Κατηγορία 2;	< 0.1

DESGUARD 20

		H373 Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλονΚατηγορία 1; H400 Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλονΚατηγορία 1; H410	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον επί 15 λεπτά. Σε περίπτωση που υπάρχει χρησιμοποιείστε ήπιο σαπούνι. 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. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

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

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

DESGUARD 20

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)
Χλωρίδιο του υδρογόνου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. 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.

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

DESGUARD 20

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). Ξεπλένετε τα ίχνη με νερό. 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). Ξεπλένετε τα ίχνη με νερό. 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 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

DESGUARD 20

	άγνωστης αραίωσης, φορέστε πλήρη Μέσα Ατομικής Προστασίας 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.

Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

Θερμοκρασία αποθήκευσης : 0 °C έως 35 °C

Υλικό συσκευασίας : Κατάλληλο υλικό: Πλαστικό υλικό
Μη κατάλληλο υλικό: Μαλοκός χάλυβας, Αργίλιο

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

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Καθαριστικό κουζίνας. Χειρωνακτική διαδικασία Απολυμαντικό επιφανειών. Χειρωνακτική διαδικασία

ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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 ψεκάσμο 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

DESGUARD 20

- Προστασία των χεριών (EN 374) : Συνιστώμενη προληπτική προστασία δέρματος
Γάντια
Καουτσούκ νιτρίλιο
Βουτυλοκαουτσούκ
Χρόνος διαπέρασης: 1- 4 ώρες
- Ελάχιστο πάχος για ελαστικό βουτυλίου 0.7 mm και για ελαστικό νιτρίλιου 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/ΕΕC, (ΕU) 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/ΕΕC, (ΕU) 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.

DESGUARD 20

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

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

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

	Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ	Προϊόν ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ
Όψη	: υγρό	υγρό
Χρώμα	: σκούρο βιολετί	πορφυρό
Οσμή	: Αρώματα, αρωματικά	ευχάριστο
pH	: 9.9 - 10.9, 100 %	9.2 - 9.3
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν εφαρμόζεται.	
Όριο οσμής	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Σημείο πήξεως/σημείο πηξεως	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: 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	
Σχετική πυκνότητα	: 0.992 - 1.002	
Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό	
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα	
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

DESGUARD 20

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 αποφυγήν

Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Αργίλιο
Μαλοκός χάλυβας

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ανάλογα με τις ιδιότητες καύσης, τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά:
Οξειδία του άνθρακος
Οξειδία αζώτου (NOx)
Χλωρίδιο του υδρογόνου

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

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

Προϊόν

Οξεία τοξικότητα από του : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 2,000 mg/kg
στόματος

Οξεία τοξικότητα διά της : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.
δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

DESGUARD 20

των ματιών

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 : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

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 : Βένζυλο άλκυλο αμμώνιο χλωρίδιο (BKC)
LD50 Αρουραίος: 344 mg/kg
N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπано-1,3-διαμίνη
LD50 Αρουραίος: 261 mg/kg

Συστατικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Βένζυλο άλκυλο αμμώνιο χλωρίδιο (BKC)
LD50 Κουνέλι: 3,340 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 : 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.

DESGUARD 20

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

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Επαφή με τα μάτια	: Κοκκίνισμα, Πόνος, Διάβρωση
Επαφή με το δέρμα	: Κοκκίνισμα, Πόνος, Διάβρωση
Κατάποση	: Διάβρωση, Πόνοι στο υπογάστρο
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.

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

12.1 Οικοτοξικότητα

Επιπτώσεις στο Περιβάλλον	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	: C10-16 Πολυγλυκοσίδιο 96 h LC50 Ψάρια: 5 mg/l
----------------------	----------------------------------------------------

Συστατικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια.	: Βένζυλο άλκυλο αμμώνιο χλωρίδιο (BKC) 48 h EC50 Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας): 0.016 mg/l
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Συστατικά

Τοξικότητα στα φύκια	: N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπано-1,3-διαμίνη 72 h EC50: 0.014 mg/l
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

DESGUARD 20

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 : Βένζυλο άλκυλο αμμώνιο χλωρίδιο (ΒΚC)
Αποτέλεσμα: Βιοαποδομήσιμο

N-(3-αμινοπροπυλο)-N-δωδεκυλοπροπано-1,3-διαμίνη
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

C10-16 Πολυγλυκοσίδιο
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 αΑαB

Προϊόν

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

12.6 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.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν ΟΠΩΣ ΑΥΤΟ ΠΩΛΕΙΤΑΙ

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί. 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,

DESGUARD 20

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 σημάψεις συμμορφώνονται με την επιλεγμένη μορφή μεταφοράς των εμπορευμάτων.

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/ADN/RID)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ : 1903
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ, Ε.Α.Ο.
(τεταρτοταγείς ενώσεις του αμμωνίου, Αλκυλαμίνη(ες))
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : 8
14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Ναι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : Κανένα

Αερομεταφορά (IATA)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ : 1903
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : 8
14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Yes
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : None

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG/IMO)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ : 1903
14.2 Οικεία ονομασία : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

DESGUARD 20

αποστολής ΟΗΕ

- (quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά : 8
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας : III
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Yes
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : None
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC : Not applicable.

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 για τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004 : τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 15 %: Κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες κάτω του 5 %: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες Άλλα συστατικά: Αρωματικές ουσίες Περιέχει: Απολυμαντικά

Εσωτερικός κανονισμός

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
Διαβρωτικά μέταλλων 1, H290	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Διάβρωση του δέρματος 1B, H314	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον 1, H400	Μέθοδος υπολογισμού
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον 2, H411	Μέθοδος υπολογισμού

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

DESGUARD 20

H410

Πολύ τοξικό 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 - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; 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) 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; 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.

DESGUARD 20

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

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 : Όχι
Προστασία του Αναπνευστικού : Όχι

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

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

DESGUARD 20

Προστασία Δέρματος : Ναι: Βλέπε Τμήμα 8

Προστασία του Αναπνευστικού : Όχι

Σενάριο έκθεσης: Απολυμαντικό επιφανειών. 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 : Όχι

Προστασία του Αναπνευστικού : Όχι

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

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

DESGUARD 20

Προστασία Δέρματος : Ναι: Βλέπε Τμήμα 8

Προστασία του
Αναπνευστικού : Όχι