

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional
Άλλα μέσα αναγνώρισης:
UFI: YF2G-70Y1-K00K-VGUX
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**
Ενδεξιγμένες χρήσεις (Χρήση από τους καταναλωτές): Απορρυπαντικό για το πλύσιμο ρούχων
Ενδεξιγμένες χρήσεις (Επαγγελματίας χρήστης): Απορρυπαντικό για το πλύσιμο ρούχων
Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3
Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση και την ασφάλεια του προϊόντος, δείτε το παράρτημα
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**
Unilever Europe BV (UPro)
Rodezand 90
3011 AN Rotterdam - Netherlands
Τηλέφωνο: 210 6385900
UPROSDS.Requests@unilever.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** +30 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**
Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό N°1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2, H319
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης:**
Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):
Προσοχή
- 
- Δηλώσεις επικινδυνότητας:**
Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Δηλώσεις προφυλάξεων:**
P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102: Μακριά από παιδιά.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
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.
P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Πρόσθετες πληροφορίες:**
EUH208: Περιέχει SUBTILISIN. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι:**
Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB
Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

- 3.1 Ουσίες:**
Άνευ αντικειμένου
- 3.2 Μείγματα:**
Χημική περιγραφή: Μείγμα ουσιών
συστατικά:

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (συνέχεια)

Σύμφωνα με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	SODIUM CARBONATE⁽¹⁾ ATP CLP00 Κανονισμός N°1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Προσοχή	50 - <75%
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 Index: Άνευ αντικειμένου REACH: 01-2119457268-30-XXXX	SODIUM CARBONATE PEROXIDE⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 2: H272 - Κίνδυνος	10 - <20%
CAS: 29329-71-3 EC: 249-559-4 Index: Άνευ αντικειμένου REACH: 01-2119510382-52-XXXX	TETRASODIUM ETIDRONATE⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Met. Corr. 1: H290 - Προσοχή	1 - <5%
CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 Index: Άνευ αντικειμένου REACH: 01-2119480434-38-XXXX	SUBTILISIN⁽¹⁾ Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Κίνδυνος	<1%
CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9 Index: Άνευ αντικειμένου REACH: 01-2119475325-36-XXXX	CALCIUM OXIDE⁽²⁾ Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Κίνδυνος	<1%

⁽¹⁾ Η ουσία παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθμός 2020/878

⁽²⁾ Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τις επιγραφές 11, 12 και 16.

Άλλες πληροφορίες:

Αναγνώριση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης
SODIUM CARBONATE PEROXIDE CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	% (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318 7,5<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319

Η εκτίμηση οξείας τοξικότητας για την ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όπως καθορίζονται σύμφωνα με το παράρτημα I του ίδιου κανονισμού.:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα	Είδος
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	LD50 από το στόμα 1728 mg/kg LD50 από το δέρμα Άνευ αντικειμένου ΘΣ50 εισπνοή σκόνης Άνευ αντικειμένου	Ποντίκι
TETRASODIUM ETIDRONATE CAS: 29329-71-3 EC: 249-559-4	LD50 από το στόμα 500 mg/kg LD50 από το δέρμα Άνευ αντικειμένου ΘΣ50 εισπνοή σκόνης Άνευ αντικειμένου	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	LD50 από το στόμα 1034 mg/kg LD50 από το δέρμα Άνευ αντικειμένου ΘΣ50 εισπνοή σκόνης Άνευ αντικειμένου	Ποντίκι

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Τα συμπτώματα σαν συνέπεια μιας οξείας τοξικής δηλητηρίασης μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, γι' αυτό το λόγο σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε ιατρική φροντίδα σε απευθείας έκθεση στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία δείχνοντας το παρόν ΔΔΑ.

Από εισπνοή:

Πρόκειται για ένα προϊόν μη ταξινομημένο ως επικίνδυνο από την εισπνοή. Εντούτοις, συνίσταται σε περίπτωση συμπτωμάτων μέθης, ο τραυματίας να φύγει από το μέρος της έκθεσης, να του παρασχεθεί καθαρός αέρας και να παραμείνει σε ανάπαυση.

Αναζητήστε ιατρική περίθαλψη σε περίπτωση που τα συμπτώματα παραμένουν.

Από επαφή με το δέρμα:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια)

Αυτό το προϊόν δεν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο κατά την επαφή με το δέρμα. Ωστόσο, συνίσταται σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, να βγάλετε τα μολυσμένα ενδύματα και υποδήματα να καθαρίσετε το δέρμα ή αν είναι απαραίτητο να κάνετε ντους στον τραυματία με κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση σοβαρής ενόχλησης απευθυνθείτε σε έναν γιατρό.

Από επαφή με τα μάτια:

Ξεβγάλετε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά. Μην επιτρέψετε στον τραυματία να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του. Σε περίπτωση που ο τραυματίας φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν εκτός αν είναι κολλημένοι στα μάτια γιατί θα μπορούσε να προκληθεί μεγαλύτερη βλάβη. Σε κάθε περίπτωση, μετά την πλύση, θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα, με το ΔΔΑ του προϊόντος.

Με την κατάποση / αναρρόφηση:

Μην προκαλέσετε εμετό αλλά σε περίπτωση που τυχαία επέλθει εμετός, τότε να διατηρηθεί κεκλιμένο προς τα κάτω το κεφάλι, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο τραυματίας. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό γιατί υπάρχει η πιθανότητα να έχουν επηρεαστεί από την κατάποση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. Σε περίπτωση ανάφλεξης ως συνέπεια απεργούς χειρισμού, αποθήκευσης ή χρήσης, να χρησιμοποιηθούν κατά προτίμηση πυροσβεστήρες σκόνης πολυδύναμης (σκόνη ABC) συμφωνία με τον Κανονισμό περί συστημάτων προστασίας από πυρκαγιές.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Άνευ αντικειμένου

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

Ως συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται ενεργά υπό-προϊόντα που μπορεί να γίνουν πολύ τοξικά και κατά συνέπεια να παρουσιάσουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και αυτόνομης διατάξης αναπνοής. Κατ' ελάχιστο να διατίθενται διατάξεις και εξοπλισμός εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...) σε συμφωνία με την Οδηγία 89/654/EC.

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία περί των ενεργειών που πρέπει να ληφθούν μετά από ατυχήματα και άλλα έκτακτα περιστατικά. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς να ψυχθούν οι περιέκτες και οι δεξαμενές αποθήκευσης των προϊόντων, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) ως συνέπεια των υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:**Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:**

Απομάκρυνση και συλλογή του προϊόντος με φυτάρια ή άλλα μέσα και εισαγωγή του σε περιέκτη για την εκ νέου χρήση του (κατά προτίμηση) ή για την καταστροφή του.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα. Δείτε το εδάφιο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Συνίσταται το να αποφεύγεται η απόρριψη του προϊόντος αλλά και του δοχείου του στο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ (συνέχεια)

Συνιστάται:

Απομάκρυνση και συλλογή του προϊόντος με φτυάρια ή άλλα μέσα και εισαγωγή του σε περιέκτη για την εκ νέου χρήση του (κατά προτίμηση) ή για την καταστροφή του.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε παραγράφους 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

A.- Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό

Να συμμορφώνεστε με την ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων σχετικά με τον χειρωνακτικό χειρισμό των φορτίων. Να διατηρείται η τάξη, η καθαριότητα και να γίνεται απόσυρση με ασφαλείς μεθόδους (εδάφιο 6).

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εκρήξεων και των πυρκαγιών.

Συνιστάται η μετάγγιση με αργές ταχύτητες, για να αποφευχθεί η δημιουργία ηλεκτροστατικών φορτίσεων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τα εύφλεκτα προϊόντα. Συμβουλευθείτε το εδάφιο 10 σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

C.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των τοξικολογικών και εργονομικών κινδύνων.

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κατά το χειρισμό. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

D.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των κινδύνων στο περιβάλλον.

Για καθαρισμό προτιμήστε τη χρήση της μεθόδου αναρρόφησης κενού. Εξαιτίας της παρουσίας περιβαλλοντικά επικίνδυνων ουσιών στο προϊόν, συνιστάται η χρήση μεθόδων καθαρισμού που ελαχιστοποιούν τη διασπορά του στο περιβάλλον.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Να φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο

B.- Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης.

Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δείτε το παράρτημα για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τις συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας:

Π.Δ.307/1986, Π.Δ.77/93, Π.Δ.90/99, Π.Δ.339/01, Π.Δ.162/07, Π.Δ.12/2012, Π.Δ.82/2018, Π.Δ.26/2020, Υ.Α.72/2021:

Αναγνώριση	Οριακές περιβαλλοντικές τιμές		
	Οριακή τιμή έκθεσης		1 mg/m ³
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης		4 mg/m ³

DNEL (Εργαζομένων):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
SODIUM CARBONATE CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	10 mg/m ³
SODIUM CARBONATE PEROXIDE CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	5 mg/m ³

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
TETRASODIUM ETIDRONATE CAS: 29329-71-3 EC: 249-559-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	48 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	16,9 mg/m ³	10 mg/m ³
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	4 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου	1 mg/m ³

DNEL (Πληθυσμού):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
SODIUM CARBONATE CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	10 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
TETRASODIUM ETIDRONATE CAS: 29329-71-3 EC: 249-559-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	2,4 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	24 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	4,2 mg/m ³	10 mg/m ³
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	Από το στόμα	3,6 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	1,8 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	4 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου	1 mg/m ³

PNEC:

Αναγνώριση					
SODIUM CARBONATE PEROXIDE CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	STP	16,24 mg/L	Γλυκού νερού	0,035 mg/L	
	Έδαφος	Άνευ αντικειμένου	Θαλάσσιο νερό	0,035 mg/L	
	Περιοδικά	0,035 mg/L	Ιζήμα (Γλυκού νερού)	Άνευ αντικειμένου	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζήμα (Θαλάσσιο νερό)	Άνευ αντικειμένου	
TETRASODIUM ETIDRONATE CAS: 29329-71-3 EC: 249-559-4	STP	58 mg/L	Γλυκού νερού	0,096 mg/L	
	Έδαφος	14 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,01 mg/L	
	Περιοδικά	Άνευ αντικειμένου	Ιζήμα (Γλυκού νερού)	193 mg/kg	
	Από το στόμα	0,0053 g/kg	Ιζήμα (Θαλάσσιο νερό)	19,3 mg/kg	
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	STP	65 mg/L	Γλυκού νερού	0,0017 mg/L	
	Έδαφος	0,568 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,00017 mg/L	
	Περιοδικά	0,0009 mg/L	Ιζήμα (Γλυκού νερού)	Άνευ αντικειμένου	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζήμα (Θαλάσσιο νερό)	Άνευ αντικειμένου	
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	STP	2,27 mg/L	Γλυκού νερού	0,37 mg/L	
	Έδαφος	817,4 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,24 mg/L	
	Περιοδικά	0,37 mg/L	Ιζήμα (Γλυκού νερού)	Άνευ αντικειμένου	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζήμα (Θαλάσσιο νερό)	Άνευ αντικειμένου	

8.2 Έλεγχος έκθεσης:

A.- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σαν μέτρο πρόληψης συνίσταται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση <<CE>> σύμφωνα με την ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/425. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας, ...) συμβουλευθείτε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον παραγωγό. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1. Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ είναι συστάσεις που χρειάζονται κάποιες εξειδικεύσεις από το εργαστήριο αποτροπής κινδύνου γιατί δεν είναι γνωστό κατά πόσο η εταιρία έχει επιπλέον μέτρα στη διάθεση της.

B.- Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)

Εάν οι συνθήκες εργασίας ή/και τα μέτρα ασφαλείας που έχουν ληφθεί δεν επιτρέπουν τη διατήρηση της αερομεταφερόμενης συγκέντρωσης του προϊόντος κάτω από τα όρια έκθεσης (εάν υπάρχουν) ή σε αποδεκτά επίπεδα (εάν δεν υπάρχουν όρια έκθεσης), θα πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλος εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας που επιλέγεται από ειδικευμένο επαγγελματία.

C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια χημικής προστασίας για χημική προστασία (Υλικό: Νιτρίλιο, Χρόνος διείσδυσης: > 480 min, Πάχος (σύρματος) : 0,11 mm)		EN ISO 21420:2020	Προ οποιουδήποτε συμπτώματος φθοράς, τα γάντια να αλλάζονται

Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου θα πρέπει τα γάντια να ελέγχονται πριν από την κάθε εφαρμογή.

D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Πανοραμικά γυαλιά ενάντια σε πιτσιλίες ή/και προεξοχές		EN ISO 16321-1:2022+ A1:2025 EN ISO 4007:2018	Να καθαρίζονται καθημερινά και να απολυμαίνονται περιοδικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Συνιστάται η χρήση τους σε περίπτωση κινδύνου από πιτσιλίσια.

E.- Προστασία του σώματος

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
	Ενδύματα εργασίας			Αντικαταστήστε το αμέσως μόλις δείτε το οποιοδήποτε σημάδι αλλοίωσης. Για την έκθεση του προϊόντος για μεγάλα χρονικά διαστήματα για επαγγελματική / βιομηχανική χρήση συνιστάται η CE III, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Αντιολισθητικά υποδήματα εργασίας		EN ISO 20347:2022	Αντικαταστήστε το αμέσως μόλις δείτε οποιοδήποτε σημάδι αλλοίωσης. Για την έκθεση του προϊόντος για μεγάλα χρονικά διαστήματα για επαγγελματική / βιομηχανική χρήση συνιστάται η CE II σύμφωνα με EN ISO 20345:2022 και EN 13832-1:2019

F.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης

Συνιστάται η εφαρμογή πρόσθετου εξοπλισμού έκτακτης ανάγκης σε χώρους εργασίας που είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένοι στο προϊόν ή σε καταστάσεις όπου οι εκτιμήσεις κινδύνου υπογραμμίζουν την ανάγκη για τον εν λόγω εξοπλισμό.

Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί	Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί
 Ντους εκτάκτου ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Οφθαλμολούτρο	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος συνιστάται να αποφεύγεται η απόρριψη του προϊόντος αλλά και του δοχείου του στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.D.

Πητικές οργανικές ενώσεις:

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/EU, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Π.Ο.Ε.. (Παροχή):	0,05 % βάρους
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 25 °C:	Άνευ αντικειμένου
Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα:	9,21
Μέσο μοριακό βάρος:	144,11 g/mol

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Φυσική εμφάνιση:

Φυσική κατάσταση σε 20 °C:	Στερεό
Εμφάνιση:	Κοκκώδης
Χρώμα:	Λευκό, Πράσινο
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Άνευ αντικειμένου *

Πτητικότητα:

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	Άνευ αντικειμένου *
Πίεση ατμών στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Πίεση ατμών στους 50 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Ταχύτητα εξάτμισης στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *

Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:

Πυκνότητα στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Σχετική πυκνότητα στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Δυναμικό ιξώδες στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συγκέντρωση :	Άνευ αντικειμένου *
pH:	Άνευ αντικειμένου *
Πυκνότητα ατμών στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Διαλυτότητα στο νερό στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Ιδιότητα διαλυτότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Άνευ αντικειμένου *
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Άνευ αντικειμένου *

Αναφλεξιμότητα:

Σημείο ανάφλεξης:	Άνευ αντικειμένου *
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Άνευ αντικειμένου *
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *

Εκρηκτικότητα (Στερεό):

Χαμηλότερη εκρηκτικότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Ανώτερη εκρηκτικότητας:	Άνευ αντικειμένου *

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Διάμεσος ισοδύναμης διαμέτρου:	Άνευ αντικειμένου *
--------------------------------	---------------------

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου:

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Διαβρωτικά μετάλλων:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμότητα καύσης:	Άνευ αντικειμένου *

*Άνευ αντικειμένου, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

Αερολύματα-συνολικό ποσοστό (κατά μάζα) εύφλεκτων Άνευ αντικειμένου *

στατικών:

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:

Επιφανειακή τάση στους 25 °C:

Άνευ αντικειμένου *

Δείκτης διαθλάσεως:

Άνευ αντικειμένου *

*Άνευ αντικειμένου, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα:

Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7 δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

10.2 Χημική σταθερότητα:

Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Κατάλληλα για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Πρόσκρουση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Μη εφαρμόσιμο	Προειδοποίηση	Προειδοποίηση	Να αποφεύγονται τα αλκάλια ή οι ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε τα υποεδάφια 10.3, 10.4 και 10.5 για να δείτε τα προϊόντα της αποσύνθεσης. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Επικίνδυνα αποτελέσματα για την υγεία:

Σε περίπτωση παρατεταμένης, επαναλαμβανόμενης έκθεσης, ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα καθορισμένα όρια έκθεσης σε επαγγελματίες, μπορούν να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία, ανάλογα με την οδό της έκθεσης:

A- Κατάποση (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίπτωση):

- Επαφή με το δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

D- Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξιγένεσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή):

- Καρκινογόνες: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για τις αναφερόμενες επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- IARC: Τάλης (3: Μη ταξινομήσιμο όσον αφορά την καρκινογένεσή του στους ανθρώπους); LIMONENE (3: Μη ταξινομήσιμο όσον αφορά την καρκινογένεσή του στους ανθρώπους)
- Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :

- Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

G- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.
- Δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

H- τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

Άλλες πληροφορίες:

Βλέπε τμήμα 2 και τμήμα 16 για την εφαρμοστέα διαδικασία ταξινόμησης και ταξινόμησης κινδύνων, αντίστοιχα.

Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος
SODIUM CARBONATE CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LD50 από το στόμα	2800 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή σκόνης	>5 mg/L	
TETRASODIUM ETIDRONATE CAS: 29329-71-3 EC: 249-559-4	LD50 από το στόμα	500 mg/kg	
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή σκόνης	>5 mg/L	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	LD50 από το στόμα	1034 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή σκόνης	>5 mg/L	
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	LD50 από το στόμα	1728 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή σκόνης	>5 mg/L	
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	LD50 από το στόμα	>2000 mg/kg	
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή σκόνης	>5 mg/L	

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

Άλλες πληροφορίες

Άνευ αντικειμένου

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

12.1 Τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα:

Αναγνώριση	Συγκέντρωση	Είδος	Είδος
SODIUM CARBONATE CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LC50 740 mg/L (96 h) EC50 265 mg/L (48 h) EC50 Άνευ αντικειμένου	Gambusia affinis Daphnia magna	Ψάρι Μαλακόστρακο
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	LC50 15 mg/L (96 h) EC50 9 mg/L (48 h) EC50 0,51 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	LC50 1070 mg/L (96 h) EC50 Άνευ αντικειμένου EC50 Άνευ αντικειμένου	Cyprinus carpio	Ψάρι

Μακροπρόθεσμη τοξικότητα:

Αναγνώριση	Συγκέντρωση	Είδος	Είδος
CALCIUM OXIDE CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9	NOEC Άνευ αντικειμένου NOEC 32 mg/L	Crangon septemspinosa	Μαλακόστρακο

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες:

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα	Βιοδιασπασιμότητα
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	BOD5 Άνευ αντικειμένου COD Άνευ αντικειμένου BOD5/COD Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση 10 mg/L Περίοδος 29 ημέρες % βιοδιασπώμενο 100 %

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες:

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
SUBTILISIN CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	BCF Log POW -1,3 Δυνατότητα

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Άνευ αντικειμένου

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑaB

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη περιγραφόμενα

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
20 01 29*	απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Επικίνδυνο

Είδη / Τύποι Αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):

HP4 Ερεθιστικό — ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (συνέχεια)

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς. Βλ. παράγραφο 6.2.

Διατάξεις σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων:

Σε συμφωνία με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων.

Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014

Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Επίγεια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του ADR 2025 και του RID 2025:

- | | | |
|-------------|--|-------------------|
| 14.1 | Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.2 | Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.3 | Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | Άνευ αντικειμένου |
| | Ετικέτες: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.5 | Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Όχι |
| 14.6 | Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| | Ειδικές διατάξεις: | Άνευ αντικειμένου |
| | Κωδικός περιορισμού για σήραγγες: | Άνευ αντικειμένου |
| | Φυσικοχημικές ιδιότητες: | Δείτε την τμήμα 9 |
| | LQ: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.7 | Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: | Άνευ αντικειμένου |

Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IMDG 42-24:

- | | | |
|-------------|--|-------------------|
| 14.1 | Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.2 | Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.3 | Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | Άνευ αντικειμένου |
| | Ετικέτες: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.5 | Θαλάσσιος ρυπαντής : | Όχι |
| 14.6 | Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| | Ειδικές διατάξεις: | Άνευ αντικειμένου |
| | Κωδικοί EmS: | |
| | Φυσικοχημικές ιδιότητες: | Δείτε την τμήμα 9 |
| | LQ: | Άνευ αντικειμένου |
| | Ομάδα διαχωρισμού: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.7 | Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: | Άνευ αντικειμένου |

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)

Εναέριες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2025:

- | | | |
|------|---|-------------------|
| 14.1 | Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.2 | Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.3 | Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | Άνευ αντικειμένου |
| | Ετικέτες: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας: | Άνευ αντικειμένου |
| 14.5 | Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Όχι |
| 14.6 | Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| | Φυσικοχημικές ιδιότητες: | δείτε την τμήμα 9 |
| 14.7 | Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: | Άνευ αντικειμένου |

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

- Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 528/2012: Άνευ αντικειμένου
- Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: Άνευ αντικειμένου
- Κανονισμός (ΕΕ) 2024/590, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους: Άνευ αντικειμένου
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου
- Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος Αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Άνευ αντικειμένου
- Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου

Κανονισμός (ΕΕ) Ν° 648/2004 περί απορρυπαντικών:

Σε συμφωνία με αυτόν τον κανονισμό, το προϊόν πληροί με τα εξής:

Οι τασιενεργές ουσίες περιεχόμενες σε αυτό το μίγμα πληρούν με το κριτήριο της βιοδιασπασιμότητας διατυπωμένο στον Κανονισμό (ΕΕ) Ν°648/2004 περί απορρυπαντικών. Τα στοιχεία που δικαιολογούν αυτή την διατύπωση είναι στην διάθεση των αρμόδιων αρχών των κρατών μελών και θα σας επιδειχθούν μετά από απευθείας αίτηση, ή μετά από αίτηση ενός κατασκευαστή απορρυπαντικών.

Επισήμανση του περιεχομένου:

Συστατικό στοιχείο	Διάστημα συγκέντρωσης
Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	% (p/p) < 5
Πολυκαρβοξυλικές ενώσεις	% (p/p) < 5
Φωσφονικές ενώσεις	% (p/p) < 5
Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο	5 ≤ % (p/p) < 15
Ενζύμα	
Αρώματα	

Seveso III:

Άνευ αντικειμένου

Περιορισμοί στην εμπορία, διάθεση και χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μιγμάτων (Παράρτημα XVII REACH,):

Άνευ αντικειμένου

Συγκεκριμένες διατάξεις όσον αφορά την προστασία των προσώπων ή του περιβάλλοντος:

Συνίσταται η χρήση των συνοψισμένων πληροφοριών στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας, σαν στοιχεία εισόδου σε μια αξιολόγηση κινδύνων των τοπικών περιστάσεων, με στόχο τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη των κινδύνων, στον χειρισμό, χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (συνέχεια)

Άλλες νομοθεσίες:

ΥΠΕΚΑ Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Π.Δ. 52/2015 (ΦΕΚ 81/Α΄ 17.7.2015) Εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ «Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» – Τροποποίηση των Π.δ. 105/1995, Π.δ. 176/1997, Π.δ. 62/1998, Π.δ. 338/2001 και Π.δ. 399/1994
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Νοεμβρίου 2009 , για τα καλλυντικά προϊόντα
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 551/2009 της Επιτροπής, της 25ης Ιουνίου 2009 , για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα απορρυπαντικά, με σκοπό την αναπροσαρμογή των παραρτημάτων V και VI (παρέκκλιση για τις επιφανειοδραστικές ουσίες)
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 907/2006 της Επιτροπής, της 20ής Ιουνίου 2006 , για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα απορρυπαντικά, με σκοπό την προσαρμογή των παραρτημάτων III και VII

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Ο πάροχος έχει διεξαγάγει αξιολογητικούς ελέγχους χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας :

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν° 1907/2006 (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)

Τροποποίηση σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που επηρεάζουν τον τρόπο διαχείρισης κινδύνου:

Άνευ αντικειμένου

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 2:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3

Κανονισμός Ν°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Aquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Met. Corr. 1: H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Ox. Sol. 2: H272 - Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά- οξειδωτικό.

Resp. Sens. 1: H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Διαδικασία ταξινόμησης:

Διαδικασία που χρησιμοποιήθηκε για την εξαγωγή της ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού αριθ. 1272/2008 (CLP):

- Διάβρωση ή ερεθισμός των ματιών: Eye Irrit 2, H319. Με βάση δεδομένα δοκιμών με παρόμοιο μείγμα (OECD 438 και τροποποιημένο OECD 405).

- Οξειδωτικά στερεά: Δεν είναι επικίνδυνο. Σύμφωνα με δεδομένα που λαμβάνονται από δοκιμές με παρόμοιο μείγμα.

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:



Unilever

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων του προσωπικού που θα χειριστεί αυτό το προϊόν, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου στοιχείων ασφαλείας, όπως επίσης και των ετικετών του προϊόντος.

Κυριότερες πηγές λογοτεχνία:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο

BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες

BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης

LD50: θανατηφόρος δόση 50

LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50

EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50

Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης νερού

Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

UFI: μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου

IARC: Διεθνούς Οργανισμού Ερευνών για τον Καρκίνο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ

ΣΟΥΜΙ

Ασφαλείς Χρήσεις Μειγμάτων Πληροφορίες



AISE_SUMI_PW_19_2_G

Έκδοση 1.1, Αύγουστος 2018

Επαγγελματικές χρήσεις; Χειροκίνητη εφαρμογή

Αυτό το έγγραφο προορίζεται να κοινοποιήσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος και πρέπει πάντα να διαβάζεται σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις ετικέτες του προϊόντος.

Γενική περιγραφή της διεξαγόμενης διαδικασίας

Αυτό το SUMI ισχύει για επαγγελματικές χρήσεις όπου το προϊόν βουρτσίζεται σε μια επιφάνεια και υπάρχει πλήρης έκθεση στα χέρια. Οι Πληροφορίες Ασφαλούς Χρήσης βασίζονται στο **AISE_SWED_PW_19_2**.

Επιχειρησιακές συνθήκες

Μέγιστη διάρκεια	480 λεπτά την ημέρα.
Εύρος εφαρμογής / Συνθήκες διεργασίας	Εσωτερική χρήση. Η διαδικασία πραγματοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Σε περίπτωση αραίωσης, χρησιμοποιείται νερό βρύσης σε μέγιστη
Συναλλαγματική ισοτιμία	Παρέχετε ένα βασικό πρότυπο γενικού αερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Δεν απαιτείται LEV.

Η Διαχείριση Κινδύνων διασφαλίζει

Μέτρα σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), την υγιεινή και την αξιολόγηση της υγείας	Φοράτε κατάλληλα γάντια και προστασία ματιών. Ανατρέξτε στην ενότητα 8 του SDS αυτού του προϊόντος για προδιαγραφές. 
	Πρέπει να εξασφαλίζεται η κατάρτιση των εργαζομένων σε σχέση με την ορθή χρήση και συντήρηση των ΜΑΠ.
Περιβαλλοντικά μέτρα	Αποτρέψτε το αδιάλυτο προϊόν να φτάσει στα επιφανειακά ύδατα. Κατά περίπτωση, μπορεί να εφαρμοστεί το AISE SPERC 8a.1.a.v2: ευρεία χρήση διασποράς με αποτέλεσμα την απόρριψη σε δημοτικό σταθμό επεξεργασίας λυμάτων.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



Unilever

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ (συνέχεια)

Πρόσθετη υπηρεσία ορθής πρακτικής

Μην τρώτε ή πίνετε. Μην καπνίζετε. Μην το χρησιμοποιείτε κοντά σε ανοιχτή φλόγα.	  
Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Αποφύγετε την επαφή με κατεστραμμένο δέρμα. Μην αναμιγνύετε με άλλα προϊόντα.	  
Οδηγίες διαρροής	Αραιώστε με γλυκό νερό και σφουγγαρίστε.
Πρακτικές υγιεινής	Ακολουθήστε τις οδηγίες του προϊόντος όπως καθορίζονται στην ετικέτα ή στο δελτίο πληροφοριών προϊόντος και χρησιμοποιήστε καλές πρακτικές επαγγελματικής υγιεινής όπως ορίζονται στην Ενότητα 7 του SDS του προϊόντος.

Πρόσθετες πληροφορίες ανάλογα με τη σύνθεση του προϊόντος

Η ετικέτα και (όταν απαιτείται) το δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιέχουν πρόσθετες πληροφορίες για το προϊόν που είναι ζωτικής σημασίας για την ασφαλή εργασία με μείγματα. Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος και στο SDS για πληροφορίες που περιλαμβάνουν, ενδεικτικά: ταξινόμηση κινδύνου προϊόντος, δυνητικά αλλεργιογόνα αρώματα, αξιοσημείωτα συστατικά και οριακές τιμές κατωφλίου (όταν είναι διαθέσιμες).
--

Αποποίηση ευθυνών

Αυτό είναι ένα έγγραφο για την κοινοποίηση γενικών όρων ασφαλούς χρήσης ενός προϊόντος. Είναι ευθύνη του παρασκευαστή να συνδέσει αυτό το SUMI με το ΔΔΑ ενός συγκεκριμένου προϊόντος που πωλεί. Εάν στο ΔΔΑ ενός προϊόντος αναφέρεται κωδικός SUMI (ή σχετικός κωδικός SWED), ο τυποποιητής του εν λόγω προϊόντος δηλώνει ότι όλες οι ουσίες του μείγματος είναι παρούσες σε τέτοια συγκέντρωση ώστε η χρήση του προϊόντος υπό τις συνθήκες του SUMI να είναι ασφαλής. Όταν είναι διαθέσιμη, αυτή η ασφαλής χρήση διασφαλίζεται με την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των αξιολογήσεων χημικής ασφάλειας που διενεργούνται από τους προμηθευτές πρώτων υλών. Όταν δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας από τον προμηθευτή για συστατικό που συμβάλλει στην ταξινόμηση του μείγματος, ο τυποποιητής έχει διενεργήσει ο ίδιος αξιολόγηση ασφάλειας. Σύμφωνα με τη νομοθεσία για την υγεία στην εργασία, ο εργοδότης των εργαζομένων που χρησιμοποιούν προϊόντα που αξιολογούνται ως ασφαλή σύμφωνα με τους όρους SUMI παραμένει υπεύθυνος για την κοινοποίηση σχετικών πληροφοριών χρήσης στους εργαζόμενους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών στο χώρο εργασίας για τους εργαζόμενους, τα φύλλα SUMI θα πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με το SDS και την ετικέτα του προϊόντος. Αυτό το έγγραφο παρέχεται από την A.I.S.E. μόνο για γενικούς σκοπούς πληροφόρησης. Ο παρασκευαστής χρησιμοποιεί το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου με δική του ευθύνη. Η A.I.S.E. αποποιείται κάθε ευθύνη έναντι οποιουδήποτε προσώπου ή οντότητας για οποιαδήποτε απώλεια, ζημία ανεξάρτητα από το είδος (πραγματική, επακόλουθη, τιμωρητική ή άλλη), τραυματισμό, αξίωση, ευθύνη ή άλλη αιτία οποιουδήποτε είδους ή χαρακτήρα που βασίζεται ή προκύπτει από τη χρήση (έστω και εν μέρει) του περιεχομένου αυτού του εγγράφου.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ (συνέχεια)

ΣΟΥΜΙ

Ασφαλείς Χρήσεις Μειγμάτων Πληροφορίες

**AISE_SUMI_IS_4_2** Έκδοση
1.1, Αύγουστος 2018**Βιομηχανικές χρήσεις; Μια αυτοματοποιημένη εργασία. Ημιαυτόματο task; Ειδικός εξοπλισμός**

Αυτό το έγγραφο προορίζεται να κοινοποιήσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος και πρέπει πάντα να διαβάζεται σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις ετικέτες του προϊόντος.

Γενική περιγραφή της διεξαγόμενης διαδικασίας

Το SUMI εφαρμόζεται σε βιομηχανικές χρήσεις όπου τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σε κλειστή διαδικασία όπου προκύπτει ευκαιρία έκθεσης. Αυτές οι Πληροφορίες Ασφαλούς Χρήσης βασίζονται στο **AISE_SWED_IS_4_2**.

Επιχειρησιακές συνθήκες

Μέγιστη διάρκεια	480 λεπτά την ημέρα.
Εύρος εφαρμογής / Συνθήκες διεργασίας	Εσωτερική χρήση. Η διαδικασία πραγματοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Σε περίπτωση αραίωσης, χρησιμοποιείται νερό βρύσης σε μέγιστη
Συναλλαγματική ισοτιμία	Παρέχετε ένα βασικό πρότυπο γενικού αερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Δεν απαιτείται LEV.

Η Διαχείριση Κινδύνων διασφαλίζει

Μέτρα σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), την υγιεινή και την αξιολόγηση της υγείας

Φοράτε κατάλληλα γάντια.
Ανατρέξτε στην ενότητα 8 του SDS αυτού του προϊόντος για προδιαγραφές.



- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



Unilever

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ (συνέχεια)

	Πρέπει να εξασφαλίζεται η κατάρτιση των εργαζομένων σε σχέση με την ορθή χρήση και συντήρηση των ΜΑΠ.
Περιβαλλοντικά μέτρα	Αποτρέψτε το αδιάλυτο προϊόν να φτάσει στα επιφανειακά ύδατα. Κατά περίπτωση, μπορεί να εφαρμοστεί το AISE SPERC 8a.1.a.v2: ευρεία χρήση διασποράς με αποτέλεσμα την απόρριψη σε δημοτικό σταθμό επεξεργασίας λυμάτων.

Πρόσθετη υπηρεσία ορθής πρακτικής

Μην τρώτε ή πίνετε. Μην καπνίζετε. Μην το χρησιμοποιείτε κοντά σε ανοιχτή φλόγα.	
Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Αποφύγετε την επαφή με κατεστραμμένο δέρμα. Μην αναμιγνύετε με άλλα προϊόντα.	
Οδηγίες διαρροής	Αραιώστε με γλυκό νερό και σφουγγαρίστε.
Πρακτικές υγιεινής	Ακολουθήστε τις οδηγίες του προϊόντος όπως καθορίζονται στην ετικέτα ή στο δελτίο πληροφοριών προϊόντος και χρησιμοποιήστε καλές πρακτικές επαγγελματικής υγιεινής όπως ορίζονται στην Ενότητα 7 του SDS του προϊόντος.

Πρόσθετες πληροφορίες ανάλογα με τη σύνθεση του προϊόντος

Η ετικέτα και (όταν απαιτείται) το δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιέχουν πρόσθετες πληροφορίες για το προϊόν που είναι ζωτικής σημασίας για την ασφαλή εργασία με μείγματα. Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος και στο SDS για πληροφορίες που περιλαμβάνουν, ενδεικτικά: ταξινόμηση κινδύνου προϊόντος, δυνητικά αλλεργιογόνα αρώματα, αξιοσημείωτα συστατικά και οριακές τιμές κατωφλίου (όταν είναι διαθέσιμες).
--

Αποποίηση ευθυνών

Αυτό είναι ένα έγγραφο για την κοινοποίηση γενικών όρων ασφαλούς χρήσης ενός προϊόντος. Είναι ευθύνη του παρασκευαστή να συνδέσει αυτό το SUMI με το ΔΔΑ ενός συγκεκριμένου προϊόντος που πωλεί. Εάν στο ΔΔΑ ενός προϊόντος αναφέρεται κωδικός SUMI (ή σχετικός κωδικός SWED), ο τυποποιητής του εν λόγω προϊόντος δηλώνει ότι όλες οι ουσίες του μείγματος είναι παρούσες σε τέτοια συγκέντρωση ώστε η χρήση του προϊόντος υπό τις συνθήκες του SUMI να είναι ασφαλής. Όταν είναι διαθέσιμη, αυτή η ασφαλής χρήση διασφαλίζεται με την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των αξιολογήσεων χημικής ασφάλειας που διενεργούνται από τους προμηθευτές πρώτων υλών.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



Unilever

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ (συνέχεια)

Όταν δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας από τον προμηθευτή για συστατικό που συμβάλλει στην ταξινόμηση του μείγματος, ο τυποποιητής έχει διενεργήσει ο ίδιος αξιολόγηση ασφάλειας. Σύμφωνα με τη νομοθεσία για την υγεία στην εργασία, ο εργοδότης των εργαζομένων που χρησιμοποιούν προϊόντα που αξιολογούνται ως ασφαλή σύμφωνα με τους όρους SUMI παραμένει υπεύθυνος για την κοινοποίηση σχετικών πληροφοριών χρήσης στους εργαζόμενους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών στο χώρο εργασίας για τους εργαζόμενους, τα φύλλα SUMI θα πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με το SDS και την ετικέτα του προϊόντος. Αυτό το έγγραφο παρέχεται από την A.I.S.E. μόνο για γενικούς σκοπούς πληροφόρησης. Ο παρασκευαστής χρησιμοποιεί το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου με δική του ευθύνη. Η A.I.S.E. αποποιείται κάθε ευθύνη έναντι οποιουδήποτε προσώπου ή οντότητας για οποιαδήποτε απώλεια, ζημία ανεξάρτητα από το είδος (πραγματική, επακόλουθη, τιμωρητική ή άλλη), τραυματισμό, αξίωση, ευθύνη ή άλλη αιτία οποιουδήποτε είδους ή χαρακτήρα που βασίζεται ή προκύπτει από τη χρήση (έστω και εν μέρει) του περιεχομένου αυτού του εγγράφου.

ΣΟΥΜΙ

Ασφαλείς Χρήσεις Μειγμάτων Πληροφορίες



AISE_SUMI_PW_8a_1_G

Έκδοση 1.1, Αύγουστος 2018

Μεταφορά του προϊόντος στο δοχείο (φιάλη/κουβάς/μηχανή)

Αυτό το έγγραφο προορίζεται να κοινοποιήσει τις συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος και πρέπει πάντα να διαβάζεται σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας και τις ετικέτες του προϊόντος.

Γενική περιγραφή της διεξαγόμενης διαδικασίας

Αυτό το SUMI ισχύει για επαγγελματικές χρήσεις όπου το προϊόν μεταφέρεται ή αραιώνεται σε δοχείο, όπως διανομέα, μπουκάλι ή κουβά. Οι Πληροφορίες Ασφαλούς Χρήσης βασίζονται στις AISE_SWED_PW_8a_1_L και AISE_SWED_PW_8a_1_S.

Επιχειρησιακές συνθήκες

Μέγιστη διάρκεια	60 λεπτά την ημέρα.
Εύρος εφαρμογής / Συνθήκες διεργασίας	Εσωτερική χρήση. Η διαδικασία πραγματοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Σε περίπτωση αραίωσης, χρησιμοποιείται νερό βρύσης σε μέγιστη
Συναλλαγματική ισοτιμία	Παρέχετε ένα βασικό πρότυπο γενικού αερισμού (1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Δεν απαιτείται LEV.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



Unilever

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ (συνέχεια)

Η Διαχείριση Κινδύνων διασφαλίζει

Μέτρα σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ), την υγιεινή και την αξιολόγηση της υγείας	Φοράτε κατάλληλα γάντια και προστασία ματιών. Ανατρέξτε στην ενότητα 8 του SDS αυτού του προϊόντος για προδιαγραφές.
	
Περιβαλλοντικά μέτρα	Πρέπει να εξασφαλίζεται η κατάρτιση των εργαζομένων σε σχέση με την ορθή χρήση και συντήρηση των ΜΑΠ.
	Αποτρέψτε το αδιάλυτο προϊόν να φτάσει στα επιφανειακά ύδατα. Κατά περίπτωση, μπορεί να εφαρμοστεί το AISE SPERC 8a.1.a.v2: ευρεία χρήση διασποράς με αποτέλεσμα την απόρριψη σε δημοτικό σταθμό επεξεργασίας λυμάτων.

Πρόσθετη υπηρεσία ορθής πρακτικής

Μην τρώτε ή πίνετε. Μην καπνίζετε. Μην το χρησιμοποιείτε κοντά σε ανοιχτή φλόγα.	
Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Αποφύγετε την επαφή με κατεστραμμένο δέρμα. Μην αναμιγνύετε με άλλα προϊόντα.	
Οδηγίες διαρροής	Αραιώστε με γλυκό νερό και σφουγγαρίστε.
Πρακτικές υγιεινής	Ακολουθήστε τις οδηγίες του προϊόντος όπως καθορίζονται στην ετικέτα ή στο δελτίο πληροφοριών προϊόντος και χρησιμοποιήστε καλές πρακτικές επαγγελματικής υγιεινής όπως ορίζονται στην Ενότητα 7 του SDS του προϊόντος.

Πρόσθετες πληροφορίες ανάλογα με τη σύνθεση του προϊόντος

Η ετικέτα και (όταν απαιτείται) το δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιέχουν πρόσθετες πληροφορίες για το προϊόν που είναι ζωτικής σημασίας για την ασφαλή εργασία με μείγματα. Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος και στο SDS για πληροφορίες που περιλαμβάνουν, ενδεικτικά: ταξινόμηση κινδύνου προϊόντος, δυνητικά αλλεργιογόνα αρώματα, αξιοσημείωτα συστατικά και οριακές τιμές κατωφλίου (όταν είναι διαθέσιμες).

Αποποίηση ευθυνών

Αυτό είναι ένα έγγραφο για την κοινοποίηση γενικών όρων ασφαλούς χρήσης ενός προϊόντος. Είναι ευθύνη του

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



Unilever

Cif All in 1 Machine Dishwash Tablets Professional

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ (συνέχεια)

παρασκευαστή να συνδέσει αυτό το SUMI με το ΔΔΑ ενός συγκεκριμένου προϊόντος που πωλεί. Εάν στο ΔΔΑ ενός προϊόντος αναφέρεται κωδικός SUMI (ή σχετικός κωδικός SWED), ο τυποποιητής του εν λόγω προϊόντος δηλώνει ότι όλες οι ουσίες του μείγματος είναι παρούσες σε τέτοια συγκέντρωση ώστε η χρήση του προϊόντος υπό τις συνθήκες του SUMI να είναι ασφαλής. Όταν είναι διαθέσιμη, αυτή η ασφαλής χρήση διασφαλίζεται με την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των αξιολογήσεων χημικής ασφάλειας που διενεργούνται από τους προμηθευτές πρώτων υλών. Όταν δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας από τον προμηθευτή για συστατικό που συμβάλλει στην ταξινόμηση του μείγματος, ο τυποποιητής έχει διενεργήσει ο ίδιος αξιολόγηση ασφάλειας. Σύμφωνα με τη νομοθεσία για την υγεία στην εργασία, ο εργοδότης των εργαζομένων που χρησιμοποιούν προϊόντα που αξιολογούνται ως ασφαλή σύμφωνα με τους όρους SUMI παραμένει υπεύθυνος για την κοινοποίηση σχετικών πληροφοριών χρήσης στους εργαζόμενους. Κατά την ανάπτυξη οδηγιών στο χώρο εργασίας για τους εργαζόμενους, τα φύλλα SUMI θα πρέπει πάντα να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με το SDS και την ετικέτα του προϊόντος. Αυτό το έγγραφο παρέχεται από την A.I.S.E. μόνο για γενικούς σκοπούς πληροφόρησης. Ο παρασκευαστής χρησιμοποιεί το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου με δική του ευθύνη. Η A.I.S.E. αποποιείται κάθε ευθύνη έναντι οποιουδήποτε προσώπου ή οντότητας για οποιαδήποτε απώλεια, ζημία ανεξάρτητα από το είδος (πραγματική, επακόλουθη, τιμωρητική ή άλλη), τραυματισμό, αξίωση, ευθύνη ή άλλη αιτία οποιουδήποτε είδους ή χαρακτήρα που βασίζεται ή προκύπτει από τη χρήση (έστω και εν μέρει) του περιεχομένου αυτού του εγγράφου.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και στη νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο, ενώ δεν μπορεί να εγγυηθεί η ακρίβεια των ιδίων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν σαν μια εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Πρόκειται απλά για μια περιγραφή σχετικά με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις, όσον αφορά την ασφάλεια. Η μεθοδολογία και οι όροι εργασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του ελέγχου μας, ενώ πάντα είναι η τελευταία ευθύνη του χρήστη να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφωνεί με τις νομικές απαιτήσεις, όσον αφορά τον χειρισμό, αποθήκευση, χρήση και απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτής της κάρτας ασφαλείας αναφέρονται μονάχα σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σκοπούς άλλους από αυτούς που προσδιορίζονται.

- ΤΕΛΟΣ δελτίο δεδομένων ασφαλείας -