

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner
Κωδικός προϊόντος	: 1C33

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

1.2.1. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Προδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	: Προϊόν για χρήση μόνο σε νοσοκομεία και για επαγγελματική χρήση. Δεν προορίζεται για οικιακή χρήση.
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Ενζυμικό διάλυμα προεμπροτισμού και ενζυμικό διάλυμα καθαρισμού

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής:

STERIS Corporation

P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US

Αριθμός τηλεφώνου για πληροφορίες: 1-800-548-4873 (Εξυπηρέτηση Πελατών - προϊόντα του κλάδου υγείας)

Αρ. τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης στις Η.Π.Α. 1-314-535-1395 (STERIS), 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Προμηθευτής:

STERIS Ireland Limited

IDA Business and Technology Park

Tullamore

County Offaly

R35 X865

Ireland.

Αρ. τηλεφώνου για το Προϊόν/Τεχνικές πληροφορίες: +44 (0) 116 276 8636

Ηλ. ταχ.: asksteris_msds@steris.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός επείγουσας ανάγκης	: +44 (0) 1895 622 639
----------------------------	------------------------

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) αρ. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 2 H315

Eye Dam. 2B H320

Resp. Sens. 1 H334

STOT SE 3 H335

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H: βλ. Τμήμα 16.

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα επικινδυνότητας (CLP) :



GHS07



GHS08

Προειδοποιητική λέξη (CLP)	: Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H320 - Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό. H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	: P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 453/2010

P264 - Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P284 - Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P312 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
P332+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσία

Δεν εφαρμόζεται.

3.2. Μείγμα

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 1272/2008 [CLP]
Αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες επιφανειοδραστικό	(Αρ. CAS) 68439-46-3 (Αρ. EC) 614-482-0	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Γλυκερίνη	(Αρ. CAS) 56-81-5 (Αρ. EC) 200-289-5	1 - 5	Μη ταξινομημένο
Κιτρικό οξύ	(Αρ. CAS) 77-92-9 (Αρ. EC) 201-069-1 (Αρ. REACH) 01-2119457026-42-0067	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
N,N-διμεθυλοκταδεκυλαμινικό οξύ	(Αρ. CAS) 2571-88-2 (Αρ. EC) 219-919-5	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Σουμπιλισίνες (πρωτεολυτικά ένζυμα)	(Αρ. CAS) 9014-01-1 (Αρ. EC) 232-752-2 (Αρ. ευρετηρίου EC) 647-012-00-8	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H: βλ. Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών γενικά : Μη χορηγείτε τίποτε από το στόμα, αν ο παθών δεν έχει τις αισθήσεις του. Εάν αισθάνεστε άσχημα συμβουλευθείτε αμέσως γιατρό (δείξτε την ετικέτα όταν είναι δυνατό).
- Μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν δεν αναπνέει, κάντε του τεχνητή αναπνοή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό, επί τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε άμεσα όλο το ρουχισμό που έχει μολυνθεί. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό επί 10 έως 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε έναν οφθαλμίατρο. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση κατάποσης : Εάν ο παθών διατηρεί πλήρως τις αισθήσεις του/βρίσκεται σε εγρήγορση. Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Εάν ο παθών διατηρεί πλήρως τις αισθήσεις του, δώστε νερό ή γάλα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/τραυματισμοί : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος και οφθαλμικό ερεθισμό.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την εισπνοή : Η εισπνοή ατμών ή σπρέι/εκνεφωμάτων μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Προκαλεί δερματικό ερεθισμό.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 453/2010

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την κατάποση : Μπορεί να προκληθεί: Γαστρεντερική διαταραχή

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικά μέσα κατάλληλα για την κύρια πηγή της πυρκαγιάς.

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

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Κατά την παρατεταμένη θέρμανση ενδέχεται να απελευθερωθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης, όπως καπνοί, μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου (NOx).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οδηγίες για την πυρόσβεση : Να δίνετε προσοχή όταν αντιμετωπίζετε πυρκαγιά σε χώρο με χημικά.
Προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Μην εισέρχεστε στο χώρο της πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Άλλες πληροφορίες : Κατά την παρατεταμένη θέρμανση ενδέχεται να απελευθερωθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης, όπως καπνοί, μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου (NOx).

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις ατμών. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Προστατευτικός εξοπλισμός : Να φοράτε γάντια προστασίας και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Τμήμα 8: «Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία».

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομάκρυνση του μη απαραίτητου προσωπικού.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Προστατευτικός εξοπλισμός : Εξοπλίζετε το προσωπικό καθαρισμού με κατάλληλα μέσα προστασίας.

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Αερίζετε το χώρο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την απελευθέρωση της ουσίας στις αποχετεύσεις και στα ύδατα δημόσιας χρήσης. Εάν το υγρό εισρεύσει στους υπονόμους ή τα ύδατα δημόσιας χρήσης, ειδοποιήστε τις αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό : Εφαρμόζετε τους ισχύοντες τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Εμποτίξτε με το χυμένο υλικό αδρανή στερεά, όπως πηλό ή γη διατόμων, το συντομότερο υλικό. Συλλέγετε το χυμένο υλικό. Φυλάσσετε μακριά από άλλα υλικά. Το υπόλειμμα μπορεί να εκπλυθεί με νερό. Το προϊόν μπορεί να εκπλυθεί σε σύστημα υγειονομικών υπονόμων με άφθονες ποσότητες νερού, εάν κάτι τέτοιο είναι σύμφωνο με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Τμήμα 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Προϊόν για χρήση μόνο σε νοσοκομεία και για επαγγελματική χρήση. Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Παρέχετε καλό αερισμό στο χώρο κατεργασίας, για να αποτρέψετε το σχηματισμό ατμών. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα και μην εισπνέετε τους ατμούς και τα εκνεφώματα. Πλύνετε τα χέρια σας και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό προτού φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και όταν φεύγετε από την εργασία σας.

Μέτρα για την υγιεινή : Φροντίστε για τη γενική καλή υγιεινή και τακτοποίηση. Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια σας μετά το χειρισμό. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χειρίζεστε αυτό το προϊόν.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα : Παρέχετε επαρκή αερισμό. Θα πρέπει να υπάρχουν εγκαταστάσεις πλυσίματος/νερό διαθέσιμο για τον καθαρισμό των ματιών και του δέρματος.

Συνθήκες αποθήκευσης : Διατηρείτε αποκλειστικά στον αρχικό περιέκτη, σε δροσερό χώρο, με καλό αερισμό. Να διατηρείτε τον περιέκτη κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

Μη συμβατά υλικά : Ισχυρά οξειδωτικά.

Θερμοκρασία φύλαξης : < 32 °C.

Χώρος αποθήκευσης : Αποθηκεύετε σε ξηρό, δροσερό χώρο, με καλό αερισμό.

Ειδικοί κανόνες για τη συσκευασία : Σωστά επισημασμένο

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 453/2010

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Γλυκερίνη (56-81-5)		
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (υπολογισμένο)
Η.Π.Α. - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Σουμπιλισίνες (πρωτεολυτικά ένζυμα) (9014-01-1)		
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m ³)	0,00004 mg/m ³
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL STEL (mg/m ³)	0,00012 mg/m ³ (υπολογισμένο)
Η.Π.Α. - ACGIH	ACGIH Οροφής (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Η.Π.Α. - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

: Διασφαλίζετε επαρκή αερισμό. Πολύ κοντά στους χώρους ενδεχόμενης έκθεσης θα πρέπει να υπάρχουν πίδακες για την πλήση επείγουσας ανάγκης των ματιών και ντους ασφαλείας.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

: Αποφεύγετε τη μη απαραίτητη έκθεση. Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας θα πρέπει να επιλέγεται με βάση τις συνθήκες υπό τις οποίες γίνεται ο χειρισμός ή η χρήση αυτού του προϊόντος. Προστατευτικός ρουχισμός. Γάντια. Γυαλιά προστασίας.



Προστασία των χεριών

: Φοράτε γάντια από καουτσούκ ή γάντια χωρίς λατέξ.

Προστασία των ματιών

: Φοράτε γυαλιά προστασίας από τις εκτινάξεις χημικών.

Προστασία του δέρματος και του σώματος

: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Εργάζεστε στις ζώνες με καλό αερισμό ή χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία του αναπνευστικού.

Άλλες πληροφορίες

: Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Όψη	: Διαυγές έως ελαφρά θολό
Χρώμα	: Άχρωμο έως υποκίτρινο
Οσμή	: Οσμή ανθέων
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: 7,5 - 8,1
pH διαλύματος	: 8 (διάλυμα 1%)
Σχετική ταχύτητα εξαίτησης (οξικός βουτυλεστέρας=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ζέσεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: (Κατά προσέγγιση) 1,035 g/ml ειδικό βάρος
Διαλυτότητα	: Νερό: Πλήρως διαλυτό
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 453/2010

Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια εκρηκτικότητας	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα γίνει επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα. Φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κατά την παρατεταμένη θέρμανση ενδέχεται να απελευθερωθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης, όπως καπνοί, μονοξειδίο του άνθρακα και διοξειδίο του άνθρακα. Οξειδία του αζώτου (NOx).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος και οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner	
LD50 από το στόμα σε αρουαίο	> 2000 mg/kg

Αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες επιφανειοδραστικό (68439-46-3)	
LD50 από το στόμα σε αρουαίο	1400 mg/kg
LD50 δερματική έκθεση σε κουνέλι	> 2 g/kg
ATE CLP (από το στόμα)	1400,000 mg/kg σωματικού βάρους

Γλυκερίνη (56-81-5)	
LD50 δερματική έκθεση σε κουνέλι	> 10 g/kg
LC50 μέσω εισπνοής, ποντίκι (mg/l)	> 570 mg/m ³ (Χρόνος έκθεσης: 1 ώρα)

Σομπιλισίνες (πρωτεολυτικά ένζυμα) (9014-01-1)	
LD50 από το στόμα σε αρουαίο	3700 mg/kg

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος pH: 7,5 - 8,1
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό pH: 7,5 - 8,1
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένο Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένο Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένο Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση)	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανεπιλημμένη έκθεση)	: Η εισπνοή ατμών ή σπρέι/εκνεφωμάτων μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Κίνδυνος εισπνοής	: Μη ταξινομημένο Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 453/2010

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Γλυκερίνη (56-81-5)

LC50 ψάρια 1	51 - 57 ml/l (Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδη: Oncorhynchus mykiss [Στατική μέθοδος])
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 24 ώρες - Είδη: Daphnia magna)

Κιτρικό οξύ (77-92-9)

LC50 ψάρια 1	1516 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδη: Lepomis macrochirus [Στατική μέθοδος])
EC50 Daphnia 1	120 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 72 ώρες - Είδη: Daphnia magna)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Το(Τα) τασιενεργό(ά) που περιέχεται(ονται) σε αυτό το σκεύασμα πληροί(ούν) τα κριτήρια βιοαποικοδομησιμότητας, όπως αναφέρονται στον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα στοιχεία που υποστηρίζουν αυτόν τον ισχυρισμό διατηρούνται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα διατεθούν σε αυτές εφόσον υποβάλουν απευθείας αίτημα ή υποβληθεί αίτημα από κάποιον κατασκευαστή απορρυπαντικών.
---	--

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
---------------------------	-------------------------

Γλυκερίνη (56-81-5)

BCF ψάρια 1	(καθόλου βιοσυσσώρευση)
Log Pow	-1,76

Κιτρικό οξύ (77-92-9)

Log Pow	-1,72 (στους 20 °C)
---------	---------------------

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις για τη διάθεση των αποβλήτων	: Να διατίθεται με ασφαλή τρόπο, σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους κενούς περιέκτες.
Πρόσθετες πληροφορίες	: Οι κενοί περιέκτες πρέπει να ξεπλένονται σχολαστικά με μεγάλες ποσότητες καθαρού νερού. Οι κενοί περιέκτες θα πρέπει να διατίθενται προς ανακύκλωση, ανάκτηση ή απόρριψη, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός Ο.Η.Ε.

Δεν αποτελεί επικίνδυνο αγαθό, με την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν εφαρμόζεται.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Όχι.
Θαλάσσιος ρυπαντής	: Όχι.
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες διαθέσιμες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

14.6.1. Χερσαία μεταφορά

Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: Μη επικίνδυνο.
---------------------------	------------------

14.6.2. Θαλάσσια μεταφορά

Κλάση IMDG	: Μη επικίνδυνο.
------------	------------------

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) Αρ. 453/2010

14.6.3. Αερομεταφορά

Κλάση ICAO/IATA : Μη επικίνδυνο.

14.6.4. Εσωτερική πλωτή μεταφορά

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

15.1.1. Κανονισμοί Ε.Ε.

Δεν υπάρχουν περιορισμοί σύμφωνα με τον κανονισμό REACH Παράρτημα XVII

Δεν περιέχει καμία ουσία υποψήφια για ένταξη στο REACH.

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες διαθέσιμες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης

: 04/02/2019

Πηγές βασικών δεδομένων

: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Κ.) Αρ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 αναφορικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, ο οποίος τροποποιεί και καταργεί τις Οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και τροποποιεί τον Κανονισμό (Ε.Κ.) αρ. 1907/2006.

Άλλες πληροφορίες

: Καμία

Πλήρες κείμενο των φράσεων H- και EUH:

Acute Tox. 4 (μέσω του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (μέσω του δέρματος), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Εισπνοή: σκόνη, εκνέφωμα)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή: σκόνη, εκνέφωμα), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (από το στόμα)	Οξεία τοξικότητα (από το στόμα), Κατηγορία 4
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 1
Eye Dam. 2B	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Resp. Sens. 1	Ευαισθητοποίηση — Αναπνευστικό σύστημα, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1B	Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση), Κατηγορία 3
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
H320	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Δ.Δ.Α. Ε.Ε. (REACH Παράρτημα II)

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων δεν αποτελούν προδιαγραφές, ούτε εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες. Οι πληροφορίες έχουν σκοπό να παράσχουν γενικές γνώσεις όσον αφορά την υγεία και την ασφάλεια, με βάση τις γνώσεις που διαθέτουμε σχετικά με το χειρισμό, την αποθήκευση και τη χρήση του προϊόντος. Δεν ισχύουν για μη τυπικές ή ασυνήθεις χρήσεις του προϊόντος ή για περιπτώσεις όπου δεν τηρούνται οι οδηγίες ή οι συστάσεις.