

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CyFlow CLEAN**

Επίκαιρη εκδοχή: 2.1.1, δημιουργήθηκε στις: 04.05.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.06.2021

Περιοχή: GR

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**CyFlow CLEAN****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις  
για Διαγνωστικό αντιδραστήριο in-vitroΧρήσεις προς αποφυγή  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Διεύθυνση**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Τηλέφωνο +49 (40) 527 26-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (40) 527 26-100

παροχής

πληροφοριών

**Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας**

info@sysmex-europe.com

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

**Υποδείξεις για την ταξινόμηση**

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης****Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)****Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS05



GHS09

**Προειδοποιητική λέξη**

Κίνδυνος

**Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:**

Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CyFlow CLEAN

Επίκαιρη εκδοχή: 2.1.1, δημιουργήθηκε στις: 04.05.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.06.2021

Περιοχή: GR

H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)</b>	
EUH031	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
<b>Δηλώσεις προφυλάξεων</b>	
P260	Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
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.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

## 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση vPvB  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

## 3.1 Ουσίες

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

## 3.2 Μείγματα

## Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	<b>Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου</b>		
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	B	EUH031: C >= 5%	M = 10	M = 1

Πλήρες κείμενο των παρατηρήσεων: βλέπε κεφάλαιο 16 "Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)".

## 3.3 Άλλες πληροφορίες

6,9 % ενεργό χλώριο

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

## 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

## Γενικές οδηγίες

Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό; Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

## μετά την εισπνοή

Το παθών πρόσωπο να μεταφερθεί από την περιοχή κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CyFlow CLEAN**

Επίκαιρη εκδοχή: 2.1.1, δημιουργήθηκε στις: 04.05.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.06.2021

Περιοχή: GR

**μετά από την επαφή με το δέρμα**

Ξεπλύντε αμέσως με νερό και σαπούνι.

**μετά την επαφή με τους οφθαλμούς**

Ανοίξτε τα βλέφαρα, ξεπλένετε τα μάτια με μπόλικο νερό (15 λεπτά). Καλέστε αμέσως γιατρό.

**μετά την κατάποση**

Καλέστε αμέσως γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Συντονισμός των πυροσβεστικών μέτρων στην πυρκαγιά του περιβάλλοντος

**Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Μονοξείδια του άνθρακα (CO); Χλώριο (Cl<sub>2</sub>)**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φοράτε προστατευτική ενδυμασία.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Φροντίστε για επαρκή αερισμό; Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέξτε με υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο γη διατομων παντοδαπό υλικό δέσμευσης); Μεταχειρισθείτε το υλικό που έχει συλλεγεί σύμφωνα με το Κεφάλαιο Αποκομιδή

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

**Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CyFlow CLEAN**

Επίκαιρη εκδοχή: 2.1.1, δημιουργήθηκε στις: 04.05.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.06.2021

Περιοχή: GR

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από ποτά και τρόφιμα. Μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα να καθαρίζετε το πρόσωπο και τα χέρια σας. Μην εισπνέετε ατμούς; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα; Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών. Να υπάρχει προετοιμασμένο ντους ανάγκης.

**Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη**

Δεν είναι απαραίτητη η λήψη ιδιαίτερων μέτρων.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο; Να προστατεύεται από την επίδραση του φωτός

**Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία**

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής.

**Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης**

Δεν πρέπει να αποθηκεύεται μαζί με: Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα; Αμμώνιο; Να μην αποθηκεύεται μαζί με αναγωγικά μέσα

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Δεν υπάρχουν παράμετροι προς παρακολούθηση.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ατομικά μέσα προφύλαξης****Αναπνευστική προστασία**

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής.

**Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά (EN 166); Προστασία προσώπου

**Προστασία των χεριών**

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

**Άλλα μέτρα**

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>Κατάσταση της ύλης</b>
υγρό
<b>Μορφή/Χρώμα</b>
υγρό
κίτρινο-πράσινο
<b>Οσμή</b>
δυσάρεστη; γλυκερή

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CyFlow CLEAN

Επίκαιρη εκδοχή: 2.1.1, δημιουργήθηκε στις: 04.05.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.06.2021

Περιοχή: GR

Τιμή pH			
Παρατήρηση		ισχυρώς αλκαλικό	
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σημείο ανάφλεξης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Θερμοκρασία καύσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
αναφλεξιμότητα			
εύφλεκτο			
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Τάση αερίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
σχετική πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Πυκνότητα			
Τιμή		1,07	g/cm³
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Διαλυτότητα			
Παρατήρηση		διαλυτό	
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Κινηματικό ιξώδες			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Χαρακτηριστικά σωματιδίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

<b>Λοιπά στοιχεία</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.			

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

## 10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

## 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CyFlow CLEAN

Επίκαιρη εκδοχή: 2.1.1, δημιουργήθηκε στις: 04.05.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.06.2021

Περιοχή: GR

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Χωρίς εάν γίνει η προβλεπόμενη χρήση

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Προϊόν αντιδρόν με: οξέα; Αμμωνία; Αντιδράσεις με μέσα αναγωγής

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Χλώριο

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα αναπαραγωγής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Καρκινογένεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**STOT-επανεπληρωμένη έκθεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

Η εισπνοή των ατμών προκαλεί τον ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος και των βλεννογόνων σε πονοκέφαλο, αναγούλα, ζάλη και εμετό. Μετά από την κατάποση υπάρχει κίνδυνος διάτρησης για οισοφάγο και στομάχι! Συχνή και διαρκής επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει δερματικούς ερεθισμούς. Η επαφή του προϊόντος με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Η επίδραση στα μάτια μπορεί να προκαλέσει τύφλωση

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CyFlow CLEAN

Επίκαιρη εκδοχή: 2.1.1, δημιουργήθηκε στις: 04.05.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.06.2021

Περιοχή: GR

## 12.1 Τοξικότητα

<b>Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Τοξικότητα αλγών (οξεία)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Τοξικότητα αλγών (χρόνια)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Βακτηριοτοξικότητα</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

<b>Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ</b>	
Αξιολόγηση PBT	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αξιολόγηση vPvB	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.8 Άλλες πληροφορίες

<b>Άλλες πληροφορίες</b>
Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

## 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

## προϊόν

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

## Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

## 14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Τάξη	8
Κωδικός ταξινόμησης	C9
Ομάδα συσκευασίας	II

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CyFlow CLEAN

Επίκαιρη εκδοχή: 2.1.1, δημιουργήθηκε στις: 04.05.2022

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 2.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.06.2021

Περιοχή: GR

Αριθμός κινδύνου	80
Αριθμός ΟΗΕ	UN1791
Σήμανση προϊόντος	HYPOCHLORITE SOLUTION
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	8
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

**14.2 Μεταφορά IMDG**

Τάξη	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός ΟΗΕ	UN1791
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Label (Ετικέτα)	8
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

**14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA**

Τάξη	8
Ομάδα συσκευασίας	II
Αριθμός ΟΗΕ	UN1791
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Hypochlorite solution
Label (Ετικέτα)	8

**14.4 Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

άνευ σημασίας

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****ΕΕ τη νομοθεσία****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧΙΥ κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

**Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα ΧΙΥ (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧVII.

Αριθ 3

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: CyFlow CLEAN

Επίκαιρη έκδοχή: 2.1.1, δημιουργήθηκε στις: 04.05.2022

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 2.1.0, δημιουργήθηκε στις: 01.06.2021

Περιοχή: GR

Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα XVII.

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	Διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου	7681-52-9	231-668-3	75

**DIREKTIIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise**

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:

E1

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

**Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕΥΗ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).**

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών / μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)**

B Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση B έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ ... %». Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).

**Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 741304