



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

Αριθμός Άρθρου.

3001000070; 3001000094

1.2. Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αποθαρρύνονται

Τύπος προϊόντος

Μίγμα.

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

PC35 - Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες).

Μη κατάλληλο για χρήση σε

Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΑΔΑ δημιουργήθηκε από

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Προμηθευτής

ZF Aftermarket

Διεύθυνση
ZF Friedrichshafen AG
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt
Γερμανία

Τηλέφωνο
+49 9721 475 60

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
msds.zf-aftermarket@zf.com

Ιστότοπος
www.zf.com/contact



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

Υπεύθυνος επικοινωνίας

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης
(0030) 2107793777

Διαθέσιμο εκτός ωρών γραφείου

Ναι

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Περιγραφή

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008: Το προϊόν δεν ταξινομείται.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου

ΕUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Περισσότερες πληροφορίες

Το επιφανειοδραστικό που περιέχεται σε αυτό το μείγμα πληροί τα κριτήρια βιοαποδομησιμότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα.



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αρ. ΕΚ Αριθμός REACH Αριθμός Δείκτη	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση	Φράση-Η Συντελεστής Μ οξείας τοξικότητας Συντελεστής Μ χρόνιας τοξικότητας	Ειδικά όρια συγκέντρωσης ATE	Σημείωση
Αλκοόλες, C12-C14, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες	68439-51-0 931-986-9 - -	≥1 - <5%	Aquatic Chronic 3	H412 - -		>2.5 moles EO/PO

Προϊόν βασισμένο σε

Πρόσθετα συστατικά:

Το παρασκεύασμα περιέχει μικροοργανισμούς. Οι χρησιμοποιούμενοι μικροοργανισμοί είναι μικτή καλλιέργεια και ταξινομούνται σύμφωνα με την οδηγία 2000/54/ΕΚ στην ομάδα κινδύνου 1. Ομάδα κινδύνου 1 = Κανένας κίνδυνος για τον άνθρωπο και τα σπονδυλωτά ζώα, σύμφωνα με την τρέχουσα κατάσταση της τεχνολογίας

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, δείτε την ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εμφάνισης συμπτωμάτων, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο χωρίς τις αισθήσεις του ή με σπασμούς.

Εισπνοή

Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευθείτε ιατρό. Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση.

Επαφή με το δέρμα

Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εφαρμόστε λιπαρή αλοιφή στο δέρμα.



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

Οπτική επαφή

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 έως 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο. Προστατεύστε το μη τραυματισμένο μάτι.

Εισαγωγή

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξέπλυμα του στόματος με νερό. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραιώση). Αναζητείστε ιατρική συμβουλή

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες
Κανένα.

4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται
Κανένα.

ΜΕΡΟΣ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Νερό, αφρός, πυροσβεστική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), άμμος. Πυροσβεστική κουβέρτα

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σε περίπτωση πυρκαγιάς ενδέχεται να εκλυθούν: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και χημικά προστατευτικό ρουχισμό.

Άλλο

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται. Τα μέτρα πυρόσβεσης να προσαρμόζονται στο περιβάλλον της πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας απελευθέρωσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.
Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε την είσοδο σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετεύσεις. Πριν από την απόρριψη σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, το προϊόν συνήθως πρέπει να εξουδετερώνεται

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε άμεσα ποσότητες που έχουν χυθεί. Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, στουπί). Ξέπλυμα με άφθονο νερό. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

6.4. Αναφορά σε άλλες ενότητες

Βλέπε ενότητα 8 του SDS για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό βλέπε εδάφιο 7. Πληροφορίες για τη διάθεση στα απορρίμματα βλέπε εδάφιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού

Να διατηρείται/αποθηκεύεται μόνο στο αρχικό δοχείο. Προστατέψτε από τον παγετό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Να διατηρείται/αποθηκεύεται μόνο στο αρχικό δοχείο. Προστατέψτε από τον παγετό.

Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510): 12

7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες. Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/προσωπική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Ορια επαγγελματικής έκθεσης: Δεν είναι γνωστή η οριακή τιμή έκθεσης.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ οριακές τιμές (BLV): Δεν υπάρχουν γνωστοί δείκτες έκθεσης.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Σύμβολα Μέσων Ατομικής Προστασίας





BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

Προστασία ματιών / προσώπου

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά σε περίπτωση πιτσιλίσματος. EN 166

Προστασία χεριών

EN 374

Κατάλληλο υλικό: ελαστικό νιτριλίου

Χρόνος αντοχής: 480 min

Πάχος του υλικού του γΖντιού: 0.4 mm

Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους. Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Άλλο

Γενικές πληροφορίες: Μη βάζετε πανιά καθαρισμού εμποτισμένα με προϊόν στις τσέπες των ρούχων. Κατά τη χρήση μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε ή εισπνέετε. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αφαιρέστε αμέσως τον μολυσμένο, εμποτισμένο ρουχισμό.

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν έχουν διεξαχθεί δοκιμές. Η επιλογή των παρασκευασμάτων έγινε σύμφωνα με τις βέλτιστες διαθέσιμες γνώσεις και πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά. Στην περίπτωση των παρασκευασμάτων, η αντοχή των υλικών των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων, επομένως πρέπει να δοκιμαστεί πριν από τη χρήση.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

Αχρωμο.

Οσμή

Φρουτώδες.

Σημείο τήξης / σημείο πήξης

Δεν καθορίζεται.

Μέθοδος

1013 hPa



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

~ 98 °C

Μέθοδος

1013 hPa

Ευφλεκτότητα

Μη εύφλεκτο.

Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης

Δεν αφορά.

Σημείο ανάφλεξης

Δεν αφορά.

Μέθοδος

DIN EN ISO 13736

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν αφορά.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν καθορίζεται.

pH

8.5 (20°C)

Κινηματικό ιξώδες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διαλυτότητα

Πλήρως αναμιξιμο.

Μέθοδος

20°C

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού

Δεν καθορίζεται.

Πίεση ατμών

Δεν αφορά.

Μέθοδος

50°C

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

0,99 g/cm³

Μέθοδος

20°C



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν καθορίζεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό (EU A.14.)

ΠΟΕ %

0 Weight-% (EC); 1 Weight-% (Switzerland); 0.9 Weight-% (Switzerland)

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο στερεοποίησης: ~ 0°C

Διαλυτότητα σε λιπαρές ουσίες: Δεν ισχύει.

Ρυθμός εξάτμισης: Δεν καθορίζεται.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. ενότητα 5



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

ATEmix: > 2000 mg/kg [Από του στόματος / Δια του δέρματος]

ATEmix: > 20 mg/l [Εισπνοη.]

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Ελαφρώς ερεθιστικό αλλά μη σχετικό για ταξινόμηση.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

Τοξικότητα αναπαραγωγής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω σχετικές πληροφορίες.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

Άλλες πληροφορίες

Η συχνή ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει δερματικό ερεθισμό. Έχει απολιπαντική δράση στο δέρμα.

Δεν επιτρέπεται μεταφορά ως χύδην φορτίο σύμφωνα με τον Κώδικα IBC.

Άλλο

Το παρασκεύασμα δεν έχει δοκιμαστεί. Το συμπέρασμα της αναφοράς βγήκε από τα χαρακτηριστικά των συστατικών

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα στα ψάρια

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες, 68439-51-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	96 h	Ιχθείς (Poecilia reticulata (Guppy))	OECD 203

Οξεία τοξικότητα φυκιών

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες, 68439-51-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδών

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Αλκοόλες, C12-14, 68439-51-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna (Big)	OECD 202



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες. 68439-51-0				water flea)	

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες. 68439-51-0	EC10	> 10,000 mg/l	17 hr	Pseudomonas putida

12.2. Επιμονή και βιοδιασπασιμότητα

Το επιφανειοδραστικό που περιέχεται σε αυτό το μείγμα πληροί τα κριτήρια βιοαποδομησιμότητας, όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τεχνικά ορθές απορρίψεις ελάχιστων συγκεντρώσεων σε προσαρμοσμένες βιολογικές εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων δεν διαταράσσουν τη βιοαποδομησιμότητα της ενεργού ιλύος. Πριν από την απόρριψη σε εγκαταστάσεις λυμάτων, το προϊόν συνήθως πρέπει να εξουδετερώνεται.

Όνομα προϊόντος / ουσίας Αρ. CAS / EC	Τύπος δοκιμής	Διάρκεια	Αποτέλεσμα	Υποβάθμιση	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένες, προποξυλιωμένες. 68439-51-0	Αερόβια	28 ημέρες	Η ουσία είναι ευκόλως βιοαποικοδομήσιμη.	> 60 %	OECD 301B

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν δεν βιοσυσσωρεύεται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB $\geq 0,1\%$.

12.6. Ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά μάζα, που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59, παράγραφος 1 του κανονισμού REACH, λόγω των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής ή ουσία που είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον Κανονισμό 2018/605 της Επιτροπής.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Σκέψεις διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Σκέψεις διάθεσης

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Dispose of contents/container to an appropriate recycling or disposal facility. Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν (Νερό (με απορρυπαντικό)) σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
20 01 30	απορρυπαντικά άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 0129

Παρακαλώ σημειώστε - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό δηλώνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

Άλλο

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους ΕΑΚV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. Αριθμός UN

Δεν ρυθμίζεται.



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

14.2. Ορθή ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR / RID / ADN ορθή ονομασία αποστολής

Δεν ρυθμίζεται.

14.3. Κατηγορία(-ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά

Ετικέτα

Δεν ρυθμίζεται.

Κατηγορία ADR / RID

Δεν ρυθμίζεται.

Κλάση IMDG

Δεν ρυθμίζεται.

Κατηγορία IATA

Δεν ρυθμίζεται.

Κατηγορία ADN

Δεν ρυθμίζεται.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν ρυθμίζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ρυθμίζεται.

Ρύπος Θαλάσσης IMDG

Δεν ρυθμίζεται.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ρυθμίζεται.

IMDG EmS

Δεν ρυθμίζεται.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Δεν επιτρέπεται μεταφορά ως χύδην φορτίο σύμφωνα με τον Κώδικα IBC.



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

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

Κανονισμοί ΕΕ

Άδειες (Τίτλος VII του Κανονισμού 1907/2006): Περιορισμός χρήσης σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH, αριθ.: 55, 75.

Επαγγελματικοί περιορισμοί: Κανένα.

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ:

Επισήμανση περιεχομένων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004:

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
αρωματικές ουσίες

Εθνικοί κανονισμοί

Störfallverordnung (12. BImSchV) Not subject to StörfallVO. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft) Ποσοστό βάρους (Ψηφείο 5.2.5. I) : < 5 % ΚΖτηγορίΖ κινδύνου γιΖ το νερό Κατάταξη σύμφωνα με AwSV - Κατηγορίες : 1 (Ελάχιστα βλαβερό για το νερό)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Φράση που σημαίνει

Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνια κατηγορία κινδύνου 3

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.



BioCircle (Bio-Cleaning-Liquid)

Άλλο

Πρόσθετες πληροφορίες

Τα προαναφερόμενα στοιχεία του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας και στοχεύουν μόνο στην περιγραφή ή από πλευράς τεχνικής ασφάλειας του χειρισμού του, της μεταφοράς και της διάθεσης στα απορρίμματα. Τα στοιχεία δεν αποτελούν με κανέναν τρόπο μία (τεχνική) περιγραφή της σύνθεσης και της φύσης του προϊόντος (προδιαγραφές προϊόντος). Από τα στοιχεία που αναφέρονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας δεν συνεπάγεται η καταλληλότητα του προϊόντος για έναν ορισμένο σκοπό. Δεν επιτρέπονται οι τροποποιήσεις αυτού του εγγράφου. Τα στοιχεία δεν μεταβιβάζονται σε άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιχθεί ή επεξεργασθεί με άλλα προϊόντα, ή υποστεί επεξεργασία, δεν είναι δυνατή η μεταφορά των στοιχείων αυτών στο νέο προϊόν. Ο παραλήπτης αυτού του προϊόντος είναι υπεύθυνος να ακολουθεί στις εργασίες του τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς νόμους. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας εάν χρειάζεστε νέα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας. Αυτό το ενημερωτικό φυλλάδιο είναι ένα Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό §6 GefStoffV. Καταρτίστηκε ηλεκτρονικά σύμφωνα με την κοινοποίηση 220 και δεν φέρει υπογραφή.