

Αδρανοποιημένα παρασκευάσματα μοριακού υγρού προτύπου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας



ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρίας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος : Αδρανοποιημένα παρασκευάσματα μοριακού υγρού προτύπου
Εμπορικές ονομασίες : Helix Elite Molecular Standard

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

1.2.1. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Τα μοριακά πρότυπα χρησιμοποιούνται ως μάρτυρες για την ανάπτυξη, την επικύρωση και την παρακολούθηση μοριακών οργάνων και δοκιμασιών.

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Microbiologics, Inc.
200 Cooper Avenue North
Saint Cloud, MN 56303
+1.320.253.1640
info@microbiologics.com

1.4. Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης

24ωρος αριθμός έκτακτης ανάγκης: +44 1865 407333 (Carechem - Αγγλικά)

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Μη ταξινομημένο

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις, επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Δεν ισχύει επισήμανση

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB $\geq 0,1$ % που έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το παράρτημα XIII του REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία ή ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH ως έχουσες ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν προσδιορίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσία

Δεν έχει εφαρμογή

3.2. Μείγμα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 [CLP]
Γλυκερίνη	(αριθ. CAS) 56-81-5 (αριθ. ΕΚ) 200-289-5	99	Μη ταξινομημένο
Νερό	(Αριθ. CAS) 7732-18-5 (αριθ. ΕΚ) 231-791-2	1	Μη ταξινομημένο

Αδρανοποιημένα παρασκευάσματα μοριακού υγρού προτύπου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και κρατήστε το σε κατάσταση ηρεμίας σε μια θέση άνετη για αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύνετε την πληγείσα περιοχή με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν ο ερεθισμός αναπτύσσεται ή επιμένει.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Αποφύγετε την επαφή των χεριών με το στόμα. Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις (οξείες και μεταγενέστερες)

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την εισπνοή	: Δεν αναμένεται καμία υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού του προϊόντος.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την επαφή με το δέρμα	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με τα μάτια	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από κατάποση	: Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

4.3. Άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία, εάν είναι απαραίτητο

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Χρησιμοποιείτε κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Κανένα.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Κανένας.
Κίνδυνος έκρηξης	: Κανένας.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς	: Δεν έχουν καθοριστεί.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.
------------------------------	--

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

6.1.2. Για ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά περιορισμού και καθαρισμού

Για περιορισμό	: Σταματήστε τη ροή του υλικού, εάν κάτι τέτοιο είναι ακίνδυνο.
Μέθοδοι καθαρισμού	: Περιορίστε τη διαρροή και απορροφήστε με απορροφητικό προϊόν. Τοποθετήστε το σε εγκεκριμένο δοχείο και απορρίψτε το σύμφωνα με τους τοπικούς, πολιτειακούς και ομοσπονδιακούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην παράγραφο 13. Βλέπε τίτλο 8. Έλεγχοι έκθεσης και ατομική προστασία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	: Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Μετά τον χειρισμό, πλύνετε σχολαστικά.
---------------------------------	---

7.2. Όροι ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης	: Φυλάσσετε στους -65 °C έως -85 °C.
Μη συμβατά υλικά	: Δεν έχουν καθοριστεί.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Τα μοριακά πρότυπα χρησιμοποιούνται ως μάρτυρες για την ανάπτυξη, την επικύρωση και την παρακολούθηση μοριακών οργάνων και δοκιμασιών.

Αδρανοποιημένα παρασκευάσματα μοριακού υγρού προτύπου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Γλυκερίνη (56-81-5)

Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m ³)	10 mg/m ³ (νεφέλωμα)
Κροατία	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Δημοκρατία της Τσεχίας	Exproziční limity (PEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Εσθονία	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Φινλανδία	HTP-arvo (8 ώρες) (mg / m ³)	20 mg/m ³
Γαλλία	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (αερόλυμα)
Γερμανία	TRGS 900 Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (mg/m ³)	200 mg/m ³ (Ο κίνδυνος βλάβης στο έμβρυο μπορεί να αποκλειστεί όταν παρατηρούνται τιμές AGW και BGW-εισπνεύσιμο κλάσμα)
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Ιρλανδία	OEL (8 ώρες ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (νεφέλωμα)
Ιρλανδία	OEL (15 λεπτά ref) (mg/m ³)	30 mg/m ³ (υπολογιζόμενο νεφέλωμα)
Πολωνία	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³ (εισπνεύσιμο κλάσμα)
Πορτογαλία	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (νεφέλωμα)
Ισπανία	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ (νεφέλωμα)
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (νεφέλωμα)
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (υπολογιζόμενο νεφέλωμα)
Ελβετία	MAK (mg/m ³)	50 mg/m ³ (εισπνεύσιμη σκόνη)
Ελβετία	KZGW (mg/m ³)	100 mg/m ³ (εισπνεύσιμη σκόνη)
Αυστραλία	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (που δεν περιέχουν αμίαντο και <1% σκόνη εισπνεύσιμη από κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου, νεφέλωμα)
Καναδάς (Κεμπέκ)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³ (νεφέλωμα)
ΗΠΑ - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (νεφέλωμα, ολικά σωματίδια) 5 mg/m ³ (νεφέλωμα, αναπνεύσιμο κλάσμα)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	: Τα τοπικά καυσαέρια και ο γενικός αερισμός πρέπει να είναι επαρκή ώστε να ανταποκρίνονται στα πρότυπα έκθεσης. Περιορίζετε την πρόσβαση στην περιοχή. Χρήση υπό την άμεση επίβλεψη ατόμων εκπαιδευμένων και ικανών στις μικροβιολογικές τεχνικές. Πρέπει να τηρούνται και να ακολουθούνται οι ορθές εργαστηριακές πρακτικές.
Προστασία χεριών	: Φοράτε προστατευτικά γάντια γενικής χρήσης.
Προστασία ματιών	: Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά.
Προστασία δέρματος και σώματος	: Φορέστε κατάλληλα ρούχα εργασίας.
Αναπνευστική προστασία	: Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων της έκθεσης ή εμφάνισης ερεθισμού, θα πρέπει να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία με έγκριση NIOSH/MSHA.
Θερμικοί κίνδυνοι	: Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	: Αποφεύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Ενημερώστε τις αρχές εάν το προϊόν εισέλθει σε υπονόμους ή δημόσια ύδατα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Χρώμα	: Άχρωμο
Οσμή	: Άοσμη
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο πήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αδρανοποιημένα παρασκευάσματα μοριακού υγρού προτύπου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (POW)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικά όρια	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Άνευ αντικειμένου

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	: Μη ταξινομημένη
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένη
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Μη ταξινομημένη

Νερό (7732-18-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίο	>90 ml/kg
Γλυκερίνη (56-81-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίο	12.600 mg/kg
LD50 από του δέρματος σε κουνέλι	>10 g/kg
LC50 δια της εισπνοής (mg/l) σε αρουραίο	>570 mg/m ³ (Χρόνος έκθεσης: 1 h)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένη
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένη
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος	: Μη ταξινομημένη
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένη
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένη
Τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα	: Μη ταξινομημένη
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση)	: Μη ταξινομημένη
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)	: Μη ταξινομημένη
Κίνδυνος αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένη

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	: Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες
Δυνητικές δυσμενείς επιπτώσεις και συμπτώματα στην ανθρώπινη υγεία	: Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

Αδρανοποιημένα παρασκευάσματα μοριακού υγρού προτύπου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένη
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένη

Γλυκερίνη (56-81-5)

LC50 σε ψάρια 1 51 - 57 ml/l (Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Oncorhynchus mykiss [στατικό])

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά μέρη

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Γλυκερίνη (56-81-5)

BCF σε ψάρια 1 (χωρίς βιοσυσσώρευση)

Συντελεστής κατανομής
n-οκτανόλης/νερού (POW) -1,76

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά μέρη

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και nPnB

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις απόρριψης προϊόντων/συσκευασιών : Απορρίπτετε τα περιεχόμενα/περιέκτες σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός UN

Αρ. UN (ADR) : Δεν έχει εφαρμογή
Αρ. UN (IMDG) : Δεν έχει εφαρμογή
Αρ. UN (IATA) : Δεν έχει εφαρμογή
Αρ. UN (ADN) : Άνευ αντικειμένου
Αρ. UN (RID) : Δεν έχει εφαρμογή

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής του OHE

Σωστό όνομα αποστολής (ADR) : Δεν έχει εφαρμογή
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : Δεν έχει εφαρμογή
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Δεν έχει εφαρμογή
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : Δεν έχει εφαρμογή
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : Δεν έχει εφαρμογή

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Κατηγορία(ες) κινδύνων μεταφοράς (ADR) : Δεν έχει εφαρμογή

IMDG

Κατηγορία(ες) κινδύνων μεταφοράς (IMDG) : Δεν έχει εφαρμογή

IATA

Κατηγορία(ες) κινδύνων μεταφοράς (IATA) : Δεν έχει εφαρμογή

ADN

Κατηγορία(ες) κινδύνων μεταφοράς (ADN) : Δεν έχει εφαρμογή

RID

Κατηγορία(ες) κινδύνων μεταφοράς (RID) : Δεν έχει εφαρμογή

Αδρανοποιημένα παρασκευάσματα μοριακού υγρού προτύπου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR)	: Δεν έχει εφαρμογή
Ομάδα συσκευασίας (IMDG)	: Δεν έχει εφαρμογή
Ομάδα συσκευασίας (IATA)	: Δεν έχει εφαρμογή
Ομάδα συσκευασίας (ADN)	: Δεν έχει εφαρμογή
Ομάδα συσκευασίας (RID)	: Δεν έχει εφαρμογή

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

Χερσαίες μεταφορές	: Δεν έχει εφαρμογή
Θαλάσσιες μεταφορές	: Δεν έχει εφαρμογή
Αεροπορικές μεταφορές	: Δεν έχει εφαρμογή
Εσωτερικές πλωτές μεταφορές	: Δεν έχει εφαρμογή
Σιδηροδρομικές μεταφορές	: Δεν έχει εφαρμογή

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν έχει εφαρμογή

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

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

15.1.1. Κανονισμοί της ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες με περιορισμούς του παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει καμία ουσία στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του κανονισμού REACH

Δεν περιέχει ουσίες του παραρτήματος XIV του κανονισμού REACH

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Γερμανία

Στοιχεία αναφοράς παραρτήματος AwSV/VwVwS : Τάξη κινδύνου για το νερό (WGK) 2, κίνδυνος για τα ύδατα (ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, παράρτημα 1

12ο διάταγμα εφαρμογής του ομοσπονδιακού : Δεν υπόκειται στο 12. BImSchV (διάταγμα για επικίνδυνα περιστατικά)

Νόμος περί ελέγχου εισόδου - 12.BImSchV

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Δεν παρατίθεται κανένα από τα συστατικά

SZW-lijst van mutagene stoffen : Δεν παρατίθεται κανένα από τα συστατικά

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Δεν παρατίθεται κανένα από τα συστατικά

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Δεν παρατίθεται κανένα από τα συστατικά

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Δεν παρατίθεται κανένα από τα συστατικά

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

Αναθεωρήσεις του παρόντος εγγράφου SDS μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν αιτήματος.

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται να περιγράψουν το προϊόν μόνο για τους σκοπούς των απαιτήσεων υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Επομένως, δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος