

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling

Αριθ. προϊόντος : 1808

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας / του μείγματος και της εταιρείας / επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

ERC Antifouling

UFI: N8P1-K018-D00C-WHVE

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

Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος

Πρόσθετο για προϊόντα πετρελαιοειδών

Χρήσεις που αντενδείκνυται

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

ERC Additiv GmbH

Bäckerstr. 11-13

21244 Buchholz

Γερμανία

Τηλ: 0049 4181-216-500

Πληροφορίες για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

1.5 Επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας Ελλάδος

Λάμπρογλου Κ. Δημήτριος

Σοφίας 4 59100 Βέροια

Τηλ. +302331400127

e-mail: info@lamprogrou.gr

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 2; H411

Carc. 1B; H350

Eye Dam. 1; H318

Muta. 2; H341

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1A; H317

STOT RE 2; H373

Πληροφορίες για την ταξινόμηση

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

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

Κίνδυνοι για την υγεία και περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: με βάση τοξικολογικά και οικοτοξικολογικά δεδομένα αξιολόγησης με βάση τις μεθόδους και τα πρότυπα που αναφέρονται στο μέρος 3,4 και 5 του παραρτήματος I της CLP.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP)

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου



(GHS05)

Διάβρωση



(GHS07)

Θαυμαστικό



(GHS08)

Κίνδυνος για την υγεία



(GHS09)

Περιβάλλον

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεϋδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2) [MBO]

N,N-δισ (2-αιθυλοεξυλο)-(1,2,4-τριαζολ-1-υλο)μεθυλαμίνη

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling

Αριθ. προϊόντος : 1808

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H302+ H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, ή επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
- H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων
- H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση προφύλαξης

- P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
- P260 Μην αναπνέετε σκόνη/ατμούς/εκνεφώματα.
- P264 Πλύνετε το δέρμα σας σχολαστικά μετά τον χειρισμό.
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
- 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 ξεπλύνετε.
- P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

UFI:

N8P1-K018-D00C-WHVE

Συμπληρωματικά στοιχεία ετικέτας

"Περιορίζεται σε επαγγελματίες χρήστες"

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

- Αξιολόγηση ABT
- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Αξιολόγηση αΑαΒ
- Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα Συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται. Το προϊόν δεν είναι ουσία

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά

Αριθ.	Ουσία		Πρόσθετες πληροφορίες	
	CAS / EC / Index REACH no	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση	%
1	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]			
	66204-44-2 266-235-8 612-290-00-1 -	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411 Carc. 1B; H350 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373	< 100,00	%-b.w
2	2,6-Di-tert-butylphenol			
	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-23	Aquatic Acute 1; H411 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	%-b.w
3	N,N bis(2-ethylhexyl)-(1,2,4-triazol-1yl)methyl)amin			
	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	< 5.00	%-b.w

Πλήρες κείμενο για τις σημειώσεις H και EUH: βλέπε ενότητα 16

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling

Αριθ. προϊόντος : 1808

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Αριθ.	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	M-factor (acute)	M-factor (chronic)
1	8, 9	-	-	-

Πλήρες κείμενο για τις σημειώσεις: παρακαλώ. βλέπε ενότητα 16 "Σημειώσεις σχετικά με την αναγνώριση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, παράρτημα VI) ".

Αριθ.	οδός, όργανο-στόχος, συγκεκριμένο αποτέλεσμα
1	H373 - γαστρεντερική οδός, αναπνευστική οδός, -

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αριθ	από το στόμα	από το δέρμα	εισπνοή
1	632 mg/kg σωματικού βάρους	760 mg/kg σωματικού βάρους	

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Σε περίπτωση κινδύνου απώλειας των αισθήσεων, τοποθέτηση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Μετά την εισπνοή

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

Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Παροχή ιατρικής θεραπείας.

Μετά την επαφή με τα μάτια

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε προσεκτικά το μάτι με νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και προσπατεύοντας το ανεπηρέαστο μάτι (τουλάχιστον 10 έως 15 λεπτά). Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Μετά από την κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό – κίνδυνος πνευμονικής αντίδρασης. Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό. Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Αν το άτομο είναι νωθρό ή ασυνείδητο, τοποθετήστε το σε θέση ανάκτησης (στην αριστερή πλευρά, με το κεφάλι προς τα κάτω). Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε ετικέτα ή συσκευασία

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό

Ψεκάσμος νερού. Αφρός; Διοξειδίο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δια εκτοξεύσεως.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να απελευθερωθούν τα ακόλουθα: Νονοξειδία του άνθρακα (CO); Διοξειδίο του άνθρακα (CO2); Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κοντά στο έδαφος προς εστίες ανάφλεξης. Μπορεί να μετακινηθεί σε μεγάλη απόσταση προς την εστία ανάφλεξης και να προκαλέσει επιστροφή.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό. Ψύξτε τα απειλούμενα δοχεία με πίδακα ψεκάσμου νερού. Μην επιτρέπτε τα υλικά κατάσβεσης να εισέλθουν σε αποχετεύσεις ή κοίτες νερού

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας έκλυση

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διατηρείστε τα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στην ενότητα 7 και 8. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός. Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης.

Για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας (PPE) βλέπε ενότητα 8.

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

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

6.3 Διαδικασία καθαρισμού/αποκομιδής αποβλήτων

Συλλέξτε με απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, γη διατομων, γενικό συνδετικό υλικό).

Μεταχειρισθείτε το υλικό που έχει συλλεγεί όπως περιγράφεται στην ενότητα "Διάθεση".

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling
 Αριθ. προϊόντος : 1808
 Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
 Οδηγίες για ασφαλή χειρισμό

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στην περιοχή εργασίας (εάν είναι απαραίτητο, στον τοπικό εξαερισμό). Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας, πρέπει να φοράτε αναπνευστική προστασία που έχει εγκριθεί για τη συγκεκριμένη εργασία. Οι εγγενείς κίνδυνοι χειρισμού του προϊόντος πρέπει να ελαχιστοποιηθούν λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία και τις προληπτικές ενέργειες. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει να σχεδιάζεται έτσι ώστε να αποκλείεται η απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ή επαφής με το δέρμα να είναι επικτή στο βαθμό της τεχνολογίας.

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μακριά από τρόφιμα και ποτά. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά την εργασία.

Συμβουλές για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
 Τεχνικές για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή < 50 °C

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλείνονται καλά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφεύγεται η διαρροή.

Να φυλάσσεται πάντα στα αρχικά δοχεία. Προστατεύστε από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως.

Συμβουλές για το συγκρότημα αποθήκευσης

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξέα, καυστικά διαλύματα, Οξειδωτικούς παράγοντες.

7.3 Ειδική τελική χρήση/σεις
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης στους χώρους εργασίας

Τιμές DNEL, DMEL, PNEC

Τιμές DNEL (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			CAS / EC no.	
	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα	Τιμή	
1	2,6-Di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0	
	Δέρμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικά	11,25	mg/Kg/day
	Εισπνοή	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικά	70,61	mg/m ³
2	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin			91273-04-0 401-280-0	
	Δέρμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικά	0,5	mg/Kg/day
	Εισπνοή	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικά	1,56	mg/m ³

Τιμές DNEL (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			CAS / EC no.	
	Οδός έκθεσης	Χρόνος έκθεσης	Αποτέλεσμα	Τιμή	
1	2,6-Di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0	
	Στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικά	6,75	mg/Kg/day
	Εισπνοή	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικά	20,90	mg/m ³
2	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin			91273-04-0 401-280-0	
	Στόμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικά	0,25	mg/Kg/day
	Δέρμα	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικά	0,25	mg/Kg/day
	Εισπνοή	Μακροπρόθεσμη (χρόνια)	Συστηματικά	0,43	mg/m ²

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling

Αριθ. προϊόντος : 1808

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Τιμές PNEC

Αριθ.	Όνομα ουσίας		CAS / EC no.	
	οικολογικό διαμέρισμα	Τύπος	Τιμή	
1	2,6-Di-tert-butylphenol		128-39-2 204-884-0	
	Νερό	γλυκό νερό	0,001	mg/L
	Νερό	Νερό κατά διαστήματα (Aqua intermitt)	0,004	mg/L
	Νερό	ιζήματα γλυκού νερού	0,317	mg/kg ξηρό βάρος
	Νερό	Θαλασσινό νερό	0	mg/L
	Νερό	ιζήματα θαλασσινού νερού	0,032	mg/kg ξηρό βάρος
	Έδαφος	-	0,697	mg/kg ξηρό βάρος
	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	-	10	mg/L
	Δευτερογενής δηλητηρίαση	-	60	mg/kg τρόφιμα
	2	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin		128-39-2 204-884-0
Νερό		γλυκό νερό	0,001	mg/L
Νερό		θαλασσινό νερό	0	mg/L
Νερό		Νερό κατά διαστήματα (Aqua intermitt)	0,01	mg/L
Νερό		ιζήματα γλυκού νερού	0,567	mg/kg ξηρό βάρος
Νερό		ιζήματα θαλασσινού νερού	0,057	mg/kg ξηρό βάρος
Έδαφος		-	0,2	mg/kg ξηρό βάρος
Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων		-	1	mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας

Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής

Φίλτρο αναπνοής AB

Προστασία ματιών/ προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνή προστασία (EN 166)

Προστασία χεριών

Η επαρκής προστασία παρέχεται με κατάλληλα προστατευτικά γάντια που ελέγχονται σύμφωνα με το πρότυπο π.χ. EN 374, σε περίπτωση επαφής με το προϊόν σε επαφή με το δέρμα. Πριν από τη χρήση, τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει να δοκιμάζονται σε κάθε περίπτωση για το συγκεκριμένο έργο τους (π.χ. μηχανική αντίσταση, συμβατότητα προϊόντος και ανιστατικές ιδιότητες). Προσέχετε τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις πληροφορίες σχετικά με τη χρήση, την αποθήκευση, τη φροντίδα και την αντικατάσταση προστατευτικών γαντιών. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως όταν έχουν υποστεί φυσική καταστροφή ή φθορά.

Κατάλληλο υλικό Ελαστικό νιτριλίου

Πάχος υλικού 0,11 mm

Κατάλληλο υλικό Βουτύλιο

Πάχος υλικού 0,7 mm

Χρόνος διείσδυσης 180 λεπτά

Άλλα μέτρα

Ρούχα για χημικές εργασίες.

Κατάλληλο υλικό βαμβάκι

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling
 Αριθ. προϊόντος : 1808
 Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση της ύλης		
Υγρό		
Μορφή / Χρώμα		
Υγρό		
Διάφορα, ανάλογα με τον χρωματισμό		
Οσμή		
αμνοειδής		
Τιμή pH		
Τιμή	10 - 10	
Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού		
Τιμή	~ 204	°C
Μέθοδος	92/69/EEC, A.2	
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης		
Τιμή	< -35	°C
Μέθοδος	92/69/EEC, A.1	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
Σημείο ανάφλεξης		
Τιμή	> 100	°C
Μέθοδος	EN ISO 2719	
Θερμοκρασία καύσης		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
Αναφλεξιμότητα		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
Τάση αερίων		
Τιμή	0,014	hPa
Αρχική θερμοκρασία	25	°C
Μέθοδος	υπολογισμός	
Σχετική πυκνότητα ατμών		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
Σχετική πυκνότητα		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
Πυκνότητα		
Τιμή	1,049 – 1,069	g/cm ³
Αρχική θερμοκρασία	20	°C
Μέθοδος	92/69/EEC, A.3	
Διαλυτότητα στο νερό		
Παρατήρηση	διαλυτό	
Διαλυτότητα (-ες)		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
Ιξώδες		
Τιμή	21	mPa*s
Αρχική θερμοκρασία	20	°C
Είδος	Δυναμικό	
Μέθοδος	OECD 114	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling
 Αριθ. προϊόντος : 1808
 Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΕΝΟΤΗΤΑ 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).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Υλικά προς αποφυγή

Κανένα γνωστό.

10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ΑΤΕ για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Antifouling
ATE (Mixture)	686,94 mg/kg
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8
LD50		632	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος		
Πηγή	Προμηθευτής		
2	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
LD50		5000	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται		
3	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin	91273-04-0	401-280-0
LD50		2238	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος (θηλυκός)		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ΑΤΕ για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Antifouling
ATE (Mixture)	826,07 mg/kg
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.

Οξεία δερματική τοξικότητα			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8
LD50		760	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	Προμηθευτής		
2	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin	91273-04-0	401-280-0

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling
 Αριθ. προϊόντος : 1808
 Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

LD50	2000	mg/kg σωματικού βάρους
Είδος Μέθοδος Πηγή	Αρouraίος OECD 402 ECHA	

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (αποτέλεσμα του υπολογισμού της ATE για το μείγμα)	
Αριθ.	Όνομα προϊόντος
1	ERC Antifouling
ATE (Mixture)	11,9563 mg/l
Οδός έκθεσης / φυσικής από Μέθοδος	ατμός Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, τμήμα 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8
LC50		2	mg/l
Διάρκεια επαφής		4	ώρες
Κατάσταση της ύλης Είδος Μέθοδος Πηγή	Σκόνη/ ομίχλη Αρouraίος OECD 436 ECHA.		

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA Ερεθιστική ουσία Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.		
2	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin	91273-04-0	401-280-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA Καυστικό		

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Δεν ερεθίζει τα μάτια Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης			
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Δεν ευαισθητοποιεί Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
2	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin	91273-04-0	401-280-0
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA Ευαισθητοποιεί		

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling

Αριθ. προϊόντος : 1808

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1yl)methyl)amin	91273-04-0	401-280-0
Πηγή Αξιολόγηση		ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται	

Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης			
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Αρουραίος OECD 421 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης			
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Salmomella typhimurium Test Ames ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

STOT - μία εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

τοξικότητα αναρρόφησης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
LC50		1,4	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή		Pimephales prometas OECD 204 ECHA	
2	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1yl)methyl)amin	91273-04-0	401-280-0
LC50		1,1	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		96	ώρες
Είδος Πηγή		Danio rerio ECHA	

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		0,45	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		48	ώρες
Είδος Πηγή		Daphnia magna ECHA	

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling
 Αριθ. προϊόντος : 1808
 Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,035	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		21	ημέρες
Είδος		Daphnia magna	
Μέθοδος		OECD 211	
Πηγή		ECHA	

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		-	1,2 mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος		Pseudokirchneriella subcapitata	
Μέθοδος		US-EPA	
Πηγή		ECHA	
2	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin	91273-04-0	401-280-0
Er50		>	1 mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος		Desmodesmus subspicatus	
Μέθοδος		OECD 201	
Πηγή		ECHA	

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
NOEC		0,64	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος		Pseudokirchneriella subcapitata	
Μέθοδος		EPA OTS 797.1050	
Πηγή		ECHA	
2	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin	91273-04-0	401-280-0
NOEC		0,32	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		72	ώρες
Είδος		Desmodesmus subspicatus	
Μέθοδος		OECD 201	
Πηγή		ECHA	

Τοξικότητα βακτηρίων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	204-884-0
EC50		>	1000
Διάρκεια έκθεσης		3	ώρες
Είδος		Ενεργοποιημένη λάσπη	
Μέθοδος		OECD 209	
Πηγή		ECHA	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl)amin	91273-04-0	401-280-0
Είδος		Αερόβια βιοδιασπασιμότητα	
Τιμή		9	%
Διάρκεια έκθεσης		28	ημέρες
Μέθοδος		OECD 201	
Πηγή		ECHA	
Αξιολόγηση		Δεν είναι εύκολα βιδιασπώμενο	

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling

Αριθ. προϊόντος : 1808

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
αξιολόγηση ABT	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
αξιολόγηση αΑαB	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Η εφαρμογή του κωδικού απορρίματος, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο απορριμάτων, πρέπει να γίνεται σε συμφωνία με το περιφερειακό όργανο διάθεσης απορριμάτων.

Συσκευασία

Το υπολείπτο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται πλήρως 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 υπεύθυνο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

14.1 Μεταφορά ADR / RID / ADN

Κλάση:	8
Κωδικός ταξινόμησης:	CT1
Ομάδα συσκευασίας:	II
Αριθμός κινδύνου.	86
Αριθμός ΟΗΕ:	UN 2922
Σήμανση προϊόντος	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S
Προκαλεί κίνδυνο	Προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεύδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2) [MBO]
Κωδικός περιορισμού σήραγγας:	E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	8+6.1
Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία σήμα	Σύμβολο "ψάρι και δέντρο"

14.2 Μεταφορά IMDG

Κλάση:	8
Πρόσθετος κίνδυνος	6.1
Ομάδα συσκευασίας:	II
Αριθμός ΟΗΕ:	UN 2922
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S
Προκαλεί κίνδυνο	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]
Ems:	F-A, S-B
Ετικέτα:	8+6.1
Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία σήμα	Σύμβολο "ψάρι και δέντρο"

14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA

Κλάση:	8
υποκίνδυνος	6.1
Ομάδα συσκευασίας:	II
Αριθμός ΟΗΕ:	UN 2922
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Corrosive liquid, toxic, n.o.s
Προκαλεί κίνδυνο	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]
Ετικέτα:	8+6.1

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Πληροφορίες σχετικά με τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, κατά περίπτωση, βλέπε 14.1 - 14.3.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling
 Αριθ. προϊόντος : 1808
 Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
 Δεν έχει σημασία

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XIV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα ή / και τις προδιαγραφές που παρέχονται από προμηθευτές σε ρεύμα, το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ως ουσίες που απαιτούν έγκριση όπως παρατίθεται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών του REACH για ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για την διαδικασία έγκρισης
Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και τις πληροφορίες που παρέχονται από τους προκαταρκτικούς προμηθευτές, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ουσίες που πληρούν τα κριτήρια για συμπερίληψη στο παράρτημα XIV (κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση) όπως ορίζεται στα άρθρα 57 και 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Η ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ	
Το προϊόν θεωρείται ότι υπόκειται στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 παράρτημα XVII.	Αριθ. 3
Το προϊόν περιέχει τις ακόλουθες ουσίες που θεωρούνται ότι υπόκεινται στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 παράρτημα XVII.	

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.	No
1	reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2) [MBO]	66204-44-2	266-235-8	28

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες	
Το προϊόν υπόκειται στο Μέρος I του Παραρτήματος I, κατηγορία κινδύνου:	E2

Άλλοι κανονισμοί
Τηρήστε τους περιορισμούς απασχόλησης για τις μητέρες και τις θηλάζουσες μητέρες. Τηρείτε τους περιορισμούς απασχόλησης για τους νέους.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές βασικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) όπως τροποποιήθηκε σε κάθε περίπτωση.
 Οδηγίες ΕΚ 2000/39 / ΕΚ, 2006/15 / ΕΚ, 2009/161 / ΕΕ

Εθνική Οριακές τιμές κατώτατων ορίων των αντίστοιχων χωρών, όπως τροποποιήθηκε, σε κάθε περίπτωση.

Κανονισμοί μεταφοράς σύμφωνα με ADR, RID, IMDG, IATA όπως τροποποιήθηκε σε κάθε περίπτωση.

Οι πηγές δεδομένων που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό των φυσικών, τοξικών και οικολογικών δεδομένων υποδεικνύονται απευθείας στο αντίστοιχο κεφάλαιο.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH που καταρτίζονται στα τμήματα 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη συνταχθεί σε αυτά τα τμήματα)

EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τμήμα που εκδίδει τα δελτία δεδομένων ασφαλείας

- 8 Η ταξινόμηση ως καρκινογόνου ισχύει, εκτός αν μπορεί να αποδειχθεί ότι η μέγιστη θεωρητική συγκέντρωση της ελκυσόμενης φορμαλδεΐδης, ανεξάρτητα από την πηγή, στο μείγμα όπως αυτό διατίθεται στην αγορά είναι μικρότερη από 0,1%.
- 9 Η ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνου ισχύει, εκτός αν μπορεί να αποδειχθεί ότι η μέγιστη θεωρητική συγκέντρωση της ελκυσόμενης φορμαλδεΐδης, ανεξάρτητα από την πηγή, στο μείγμα όπως αυτό διατίθεται στην αγορά είναι μικρότερη από 0,1%.

Όνομασία προϊόντος : ERC Antifouling

Αριθ. προϊόντος : 1808

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.2 έκδοση: 17.01.2022

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.1 έκδοση: 29.06.2021

Χώρα: EL

Τμήμα που εκδίδει τα δελτία δεδομένων ασφαλείας

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 εμπειρία μας. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα με γνώμονα τις απαιτήσεις ασφαλείας. Δεν αποτελεί, ωστόσο, εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος και δεν καθιστά νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

Αλλαγές/ συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας.

Έγγραφο που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα. Οι τροποποιήσεις ή αναπαραγωγές απαιτούν ρητή γραπτή άδεια της UMCO GmbH.

Prod-ID 733631