

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC ANTI-CRYSTALLIZATION AdBlue

Αριθ. προϊόντος : 4603

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0 έκδοση: 30.09.2022

Προηγούμενη έκδοση: -

Χώρα: EL / EN

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

- 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**  
Εμπορική ονομασία  
**ERC ANTI-CRYSTALLIZATION AdBlut 250ml**  
UFI: -
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος  
Πρόσθετη ύλη για AdBlue  
Χρήσεις προς αποφυγή  
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](mailto:info@lamprogrou.gr)

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**  
Πληροφορίες για την ταξινόμηση  
Αυτό το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης και επισήμανσης που αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης**  
Μη σχετικό
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι**  
Αξιολόγηση PBT  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
Αξιολόγηση vPvB  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/ Πληροφορίες για τα Συστατικά**

- 3.1 Ουσίες**  
Χημικός χαρακτηρισμός  
Όνομασία ουσίας [(butoxymethylethoxy)methylethoxy]propan-1-ol
- 3.2 Μείγματα**  
-

**ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**  
**Γενικές οδηγίες**  
Σε περίπτωση που επιμένουν ανεπιθύμητες ενέργειες, συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και πλύνετε καλά πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.  
**μετά την εισπνοή**  
Εξασφαλίστε την παροχή καθαρού αέρα.  
**μετά από την επαφή με το δέρμα**  
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι.  
**μετά την επαφή με τα μάτια**  
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προσπατώντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα  
**μετά την κατάποση**

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC ANTI-CRYSTALLIZATION AdBlue

Αριθ. προϊόντος : 4603

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0 έκδοση: 30.09.2022

Προηγούμενη έκδοση: -

Χώρα: EL / EN

Ξεπλύνετε καλά το στόμα με νερό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Εάν το άτομο νυστάζει ή έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε θέση ανάρρωσης (στην αριστερή πλευρά, με το κεφάλι προς τα κάτω).

**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**

Ψεκασμός νερού. Αφρός; Διοξειδίο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

**Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο**

Δέσμη πετρεσμένου νερού δια εκτοξεύσεως.

**5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να απελευθερωθούν τα ακόλουθα: Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Μονοξειδίο του άνθρακα (CO).**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Ψύξτε τα δοχεία που απειλούνται με εξαφάνιση με πίδακα ψεκασμού νερού.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας έκλυση****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που αναφέρονται στις ενότητες 7 και 8. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

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

**6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον**

Μην απορρίπτετε σε αποχετεύσεις/επιφανειακά/υπόγεια νερά. Μην απορρίπτετε στο υπέδαφος/έδαφος.

**6.3 Διαδικασία καθαρισμού/αποκομιδής αποβλήτων**

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

Κατά την παραλαβή, επεξεργαστείτε το υλικό όπως περιγράφεται στην ενότητα "Διάθεση".

**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**

Παρέχετε καλό αερισμό στην περιοχή εργασίας (τοπικός εξαερισμός, εάν είναι απαραίτητο). Οι κίνδυνοι που είναι εγγενείς στο χειρισμό του προϊόντος πρέπει να ελαχιστοποιούνται με την εφαρμογή των κατάλληλων προστατευτικών και προληπτικών μέτρων. Οι διαδικασίες εργασίας θα πρέπει - στο μέτρο του δυνατού, σύμφωνα με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας - να σχεδιάζονται έτσι ώστε να αποκλείουν τη σωματική επαφή ή την απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών.

**Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα και ποτά. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα ή μουσκεμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά τη δουλειά. Παρέχετε σιντριβάνι πλύσης ματιών στον χώρο εργασίας.

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

Μακριά από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο

**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας.

**Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης**

Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.

**7.3 Ειδική τελική χρήση/σεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC ANTI-CRYSTALLIZATION AdBlue

Αριθ. προϊόντος : 4603

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0 έκδοση: 30.09.2022

Προηγούμενη έκδοση: -

Χώρα: EL / EN

**ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία**

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες παράμετροι για παρακολούθηση.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ατομικά μέσα προφύλαξης**

**Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης στο χώρο εργασίας, πρέπει να φοράτε προστατευτικό αναπνευστικό εγκεκριμένο για τη συγκεκριμένη εργασία. Σε περίπτωση σχηματισμού αερολύματος και ομίχλης, λάβετε τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής σε περίπτωση που δεν καθορίζονται οι τιμές στο χώρο εργασίας.

**Προστασία ματιών/ προσώπου**

Γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνή προστασία (EN 166)

**Προστασία χεριών**

Παρέχεται επαρκής προστασία φορώντας κατάλληλα προστατευτικά γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το EN 374, σε περίπτωση κινδύνου επαφής με το δέρμα με το προϊόν. Πριν από τη χρήση, τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει να ελέγχονται σε κάθε περίπτωση για την καταλληλότητά τους για τη συγκεκριμένη θέση εργασίας (δηλαδή μηχανική αντοχή, συμβατότητα προϊόντος και αντιστατικές ιδιότητες). Τηρείτε τις οδηγίες και τις πληροφορίες του κατασκευαστή σχετικά με τη χρήση, την αποθήκευση, τη φροντίδα και την αντικατάσταση των προστατευτικών γαντιών. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως όταν έχουν σκιστούν ή φθαρούν. Σχεδιάστε τις εργασίες έτσι ώστε να αποφεύγεται η μόνιμη χρήση προστατευτικών γαντιών.

**Άλλα μέτρα**

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>Κατάσταση της ύλης</b>			
υγρό			
<b>Χρώμα</b>			
υγρό			
Άχρωμο, διάφανο			
<b>Οσμή</b>			
Ελαφριά/αδύναμη			
<b>Τιμή pH</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού</b>			
Τιμή	275	°C	
<b>Σημείο τήξης / περιοχή τήξης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	<	-75	°C
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>			
Τιμή	125,6	°C	
<b>Θερμοκρασία καύσης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>αναφλεξιμότητα</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Τάση αερίων</b>			
Τιμή	0,0002	kPa	
Θερμοκρασία αναφοράς	20	°C	
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>σχετική πυκνότητα</b>			

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC ANTI-CRYSTALLIZATION AdBlue

Αριθ. προϊόντος : 4603

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0 έκδοση: 30.09.2022

Προηγούμενη έκδοση: -

Χώρα: EL / EN

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
<b>Πυκνότητα</b>		
Τιμή	0,930	g/cm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία αναφοράς	25	°C
<b>Διαλυτότητα</b>		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
<b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό</b>		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
<b>Ιξώδες</b>		
Τιμή	7,0	mPa*s
Θερμοκρασία αναφοράς	25	°C
Τύπος	Κινηματικό	
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>		
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		

9.2 Άλλες πληροφορίες

<b>Άλλες πληροφορίες</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλ. ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις κατά το χειρισμό του προϊόντος σύμφωνα με τη χρήση για την οποία προορίζεται.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Καμία, εάν ο χειρισμός γίνεται σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

<b>Οξεία τοξικότητα από το στόμα</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Τοξικότητα στην αναπαραγωγή</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Καρκινογένεση</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>STOT - μία εφάπαξ έκθεση</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
<b>STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC ANTI-CRYSTALLIZATION AdBlue

Αριθ. προϊόντος : 4603

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0 έκδοση: 30.09.2022

Προηγούμενη έκδοση: -

Χώρα: EL / EN

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους  
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1 Τοξικότητα**

**Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα βακτηρίων**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

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 αΑαB**

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

αξιολόγηση ABT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

αξιολόγηση αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

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

**Ακάθαρτες συσκευασίες**

Τα υπολείμματα πρέπει να αφαιρούνται από τη συσκευασία και όταν αδειάζονται να απορρίπτονται πλήρως σύμφωνα με κανονισμούς για την απομάκρυνση των απορριμμάτων. Η ατελής άδεια συσκευασία πρέπει να απορριφθεί με τη μορφή απόρριψης που καθορίζεται από τον περιφερειακό υπεύθυνο.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά**

**14.1 Επίγεια μεταφορά ADR / RID / ADN**

Το προϊόν δεν υπόκειται σε κανονισμούς ADR / RID / ADN

**14.2 Μεταφορά IMDG**

Το προϊόν δεν υπόκειται σε κανονισμούς IMDG

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC ANTI-CRYSTALLIZATION AdBlue

Αριθ. προϊόντος : 4603

Τρέχουσα έκδοση : 1.0.0 έκδοση: 30.09.2022

Προηγούμενη έκδοση: -

Χώρα: EL / EN

**14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA**

Το προϊόν δεν υπόκειται σε κανονισμούς ICAO-TI / IATA

**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.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύμα σύμφωνα με τα όργανα του IMO**

Δεν έχει σημασία

**ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς**

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

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

Η ουσία δεν υπόκειται στις διατάξεις του παραρτήματος ΧVII (εισαγωγές περιορισμού) του κανονισμού Reach (ΕΚ) 1907/2006.

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες**

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα Ι, μέρος 1 ή 2

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**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 ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

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

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

**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](mailto: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.