

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

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

- 1.1 **Αναγνωριστικό προϊόντος**
 Εμπορική ονομασία
ERC MPULSER 250ml
 UFI: S9Y1-Q0GX-J00A-CD8Y
- 1.2 **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος
 Πρόσθετη ύλη για προϊόντα βενζίνης
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@lamproglou.gr

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 **Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
 Aquatic Chronic 2; H411
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 STOT SE 3; H336
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, Ι μέρος 2 της CLP.
 Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα Ι, μέρη 3,4 και 5 της CLP.

- 2.2 **Στοιχεία επισήμανσης**
Επισήμανση σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Εικονογράμματα κινδύνου



(GHS07)

Θαυμαστικό



(GHS08)

Κίνδυνος για την υγεία



(GHS09)

Περιβάλλον

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl) ethanesulfonate

ferrocene

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση προφύλαξης

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
 P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

UFI:

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

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι ουσία.

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά του περιεχομένου

Αριθ.	Ουσία CAS / EK / Index REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Πρόσθετες πληροφορίες Συγκέντρωση	%
1	Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, <1% Naphthalin			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 25,00 <- 50,00	% βάρους
2	2,6-Di-tert-butylphenol			
	128-39-2 204-884-0 - 01-2119490822-33	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 <- 25,00	% βάρους
3	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4- Trimethylpenten			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 <- 10,00	% βάρους
4	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten			
	- 918-481-9 - -	Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	% βάρους
5	2-ETHYLHEXAN-1-OL			
	104-76-7 203-234-3 - 01-2119487289-20	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	< 2,50	% βάρους
6	2,2',2''-Nitrilotriethanol			
	102-71-6 203-049-8 - 01-2119486482-31		>= 10,00 <- 25,00	% βάρους

Πλήρες κείμενο των παραπάνω φράσεων H-και EUH: βλέπε στο κεφάλαιο §16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια, και πλένετε καλά πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε. 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. Αμέσως ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μετά από την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Αμέσως ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μετά την επαφή με τα μάτια

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

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

Μετά από την κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό - κίνδυνος πνευμονικής αντίδρασης. Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Εάν το άτομο είναι αναισθητό ή έχει υπνηλία, τοποθετήστε το στο πλάι του σε σταθερή θέση. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

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.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης**5.1 Μέσα πυρόσβεσης****Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό**

Ψεκασμός νερού. Αφρός; Διοξειδίο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

Πίδακας νερού υπό πίεση.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Επικίνδυνες ουσίες καύσης**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να απελευθερωθούν τα ακόλουθα: Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂); Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κοντά στο έδαφος προς τις πηγές ανάφλεξης. Οι ατμοί μπορεί ενδέχεται να ταξιδέψουν σε μια πηγή ανάφλεξης και στη συνέχεια να επιστρέψουν στην πηγή.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία με ακτίνα ψεκασμού νερού; Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους 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 ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα. Φροντίστε για επαρκή αερισμό. Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας (PPE) βλέπε ενότητα 8.

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

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, ή διατομων, παντοδο από υλικό δέσμωσης); Μεταχειρισθείτε το υλικό που έχει συλλεγεί σύμφωνα με το Κεφάλαιο Αποκομιδή.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και ενδεχομένως για την απορρόφηση στη θέση εργασίας; Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. 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

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα; Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας.

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης από πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.

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.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή < 50 °C

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας; Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα. Να μην αποθηκεύεται μαζί με καυστικά διαλύματα. Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510

10-13 Άλλα εύφλεκτα και ά εύφλεκτα υγρά και στερεά που δεν αντιστοιχίζονται στο LGK 1-8.

7.3 Ειδική τελική χρήση/σεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS / EC no.	EC-Nr
1	2,2',2''-Nitrilotriethanol	102-71-6	203-049-8
	TRGS 900		
	,2',2''-Nitrilotriethanol		
	Τιμή	1E mg/m ³	
	περιορισμός αιχμής	1(I)	
	Παρατηρήσεις	Υ	
2	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2 % Aromaten		918-481-9
	TRGS 900		
	Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel (Lösemittelkohlenwasserstoffe), additiv-frei: C9-C15 Aliphaten		
	Τιμή	600 mg/m ³	
	περιορισμός αιχμής	2(II)	
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
	TRGS 900		
	2-Ethylhexan-1-ol		
	Τιμή	54 mg/m ³	10 ml/m ³
	περιορισμός αιχμής	1(I)	
	Παρατηρήσεις	Υ	
	2017/164/EU		
	2-Ethylhexan-1-ol		
	Τιμή	5,4 mg/m ³	1 ppm

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			-
	επίδερμιδα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	12,5 mg/kg/ημέρα
	εισπνοή	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	151 mg/kg ³
2	2,6-Di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0
	επίδερμιδα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	11,25 mg/kg/ημέρα
	εισπνοή	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	70,61 mg/kg ³
3	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4- Trimethylpenten			68411-46-1 270-128-1
	επίδερμιδα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	0,62 mg/kg/ημέρα
	εισπνοή	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	4,37 mg/kg ³
4	2-ETHYLHEXAN-1-OL			104-76-7 203-234-3
	επίδερμιδα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	23 mg/kg/ημέρα
	εισπνοή	Μικράς διάρκειας (οξεία)	τοπική	106,4 mg/kg ³
	εισπνοή	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	53,2 mg/kg ³

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αριθ.	Όνομα ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ Τιμή
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			- 918-811-1
	κατάποση	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	7,5 mg/kg/ημέρα
	επιδερμίδα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	7,5 mg/kg/ημέρα
	εισπνοή	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	32 mg/kg ³
2	2,6-Di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0
	κατάποση	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	6,75 mg/kg/ημέρα
	εισπνοή	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	20,90 mg/kg ³
	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4- Trimethylpenten			68411-46-1 270-128-1
3	κατάποση	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	0,31 mg/kg/ημέρα
	επιδερμίδα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	0,31 mg/kg ³
	εισπνοή			
	2-ETHYLHEXAN-1-OL			104-76-7 203-234-3
4	κατάποση	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	23 mg/kg/ημέρα
	επιδερμίδα	Μακράς διάρκειας (οξεία)	συστημική	106,4 mg/kg ³
	εισπνοή	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημική	2,3 mg/kg ³
	εισπνοή	Μικράς διάρκειας (οξεία)	τοπική	53,2 mg/kg ³

Τιμές PNEC

Αριθ.	Όνομα ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ Τιμή
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	
1	2,6-Di-tert-butylphenol			128-39-2 204-884-0
	νερό	Γλυκό νερό		0,001 mg/L
	νερό	Διακοπτόμενη παροχή νερού		0,004 mg/L
	νερό	Ιζήματα γλυκού νερού		0,317 mg/kg Στεγνό βάρος
	νερό	Αλμυρό νερό		0 mg/L
	νερό	Ιζήματα αλμυρού νερού		0,032 mg/kg Στεγνό βάρος
	έδαφος	-		0,697 mg/kg Στεγνό βάρος
	μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	-		10 mg/L
	δευτερογενής δηλητηρίαση	-		60 mg/kg τρόφιμα
	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4- Trimethylpenten			68411-46-1 270-128-1
	νερό	Γλυκό νερό		0,051 mg/L
	νερό	Αλμυρό νερό		0,0051 mg/L
	νερό	Διακοπτόμενη παροχή νερού		0,51 mg/L
	νερό	Ιζήματα γλυκού νερού		9320 mg/kg
με βάση : Στεγνό βάρος				
νερό	Ιζήματα αλμυρού νερού		932 mg/kg	
με βάση : Στεγνό βάρος				
έδαφος			1860 mg/kg	
με βάση : Στεγνό βάρος				
μονάδα επεξεργασίας λυμάτων			1 mg/L	
3	2-ETHYLHEXAN-1-OL			104-76-7 203-234-3
	νερό	Γλυκό νερό		0,017 mg/L
	νερό	Αλμυρό νερό		0,0017 mg/L
	νερό	Διακοπτόμενη παροχή νερού		0,17 mg/L
	νερό	Ιζήματα γλυκού νερού		0,28 mg/kg
	με βάση : Στεγνό βάρος			
	νερό	Ιζήματα αλμυρού νερού		0,028 mg/kg
	με βάση : Στεγνό βάρος			
	έδαφος	-		0,047 mg/kg
	με βάση : Στεγνό βάρος			

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	-	10	mg/L
δευτερογενής δηλητηρίαση	-	55	mg/kg

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. Εάν δεν υπάρχουν οριακές τιμές χώρου εργασίας, πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας των αναπνευστικών οδών σε περίπτωση σχηματισμού αερολυμάτων, ατμών και εκνεφωμάτων. Συνδυασμένο φίλτρο.

Σημείωση φίλτρου αναπνοής EN14387-A

Προστασία ματιών/ προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά (EN 166)

Προστασία 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.

Κατάλληλο υλικό Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: PVC

Πάχος υλικού 0,8 mm

χρόνος διείσδυσης 4 ώρες

Άλλα μέτρα

Χημικά ανθεκτική προφυλακτική ενδυμασία.

Κατάλληλο υλικό: Βαμβάκι

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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 το χρωματισμό			
Οσμή			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Τιμή pH			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού			
Τιμή	>	160	°C
Σημείο τήξης / περιοχή πήξης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σημείο ανάφλεξης			
Τιμή	>	61	°C
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			
Ανώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Τάση αερίων			

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Σχετική πυκνότητα ατμών			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σχετική πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Πυκνότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Διαλυτότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
Log Pow		> 6	
Πηγή		ECHA	
Ιξώδες			
Τιμή			< 20,5 mm ² /s
Αρχική θερμοκρασία			40 °C
Είδος	Κινηματικό		
Χαρακτηριστικά σωματιδίων			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

9.2 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

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, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Υλικά προς αποφυγή

Άγνωστα

10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα από το στόμα			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
LD50	> 5000		mg/kg bodyweight
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
2	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
LD50	2047		mg/kg bodyweight
Είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
LD50		> 2000	mg/kg bodyweight
Είδος Μέθοδος Πηγή		Αρουραίος OECD 402 ECHA	
2	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
LD50		> 3000	mg/kg bodyweight
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Κουνέλι OECD 402 ECHA Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Όνομα προϊόντος	
ERC MPULSER	
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνη/εκνεφώματα))

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
LC50		1,1- 5.28	mg/l
Διάρκεια έκθεσης		4	ώρες
Κατάσταση συγκέντρωσης		Ατμός	
Είδος Μέθοδος Πηγή		Αρουραίος OECD 403 ECHA	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
Διάρκεια έκθεσης		4	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή		Κουνέλι OECD 404 ECHA / Read across	
Αξιολόγηση		ελαφρώς ερεθιστικό	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
Είδος Μέθοδος Πηγή		Κουνέλι OECD 404 ECHA	
Αξιολόγηση		Ερεθίζει	
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.	

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
Είδος Μέθοδος Πηγή		Κουνέλι OECD 405 ECHA / Read across	
Αξιολόγηση		δεν ερεθίζει	
2	2-ETHYLHEXAN-1-OL	104-76-7	203-234-3
Είδος		Κουνέλι	

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση / ταξινόμηση	OECD 405 ECHA Ερεθίζει Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.
--	--

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
Κατεύθυνση συγχώνευσης		επιδερμίδα	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Ινδικό χοιρίδιο OECD 406 ECHA / Read across Δεν ευαισθητοποιεί Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
Αξιολόγηση / ταξινόμηση		Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
Κατεύθυνση συγχώνευσης		κατάποση	
Είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση / ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 422 ECHA Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

Καρκινογένεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

STOT - μία εφάπαξ έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Τοξικότητα αναρρόφησης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
LL50		>= 2 - 5	mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA		
2	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
LL50		>	100 mg/l
Χρόνος επαφής		96	ώρες
Είδος Μέθοδος Πηγή	Danio rerio OECD 203 ECHA		

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
EL50		>= 3 - 10	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
EL50		51	mg/l
Χρόνος επαφής		48	ώρες
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Τοξικότητα στα φύκια (οξεία)			
Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
EL50		>= 1 - 3	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Pseudokirchneriella subcapitata		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		
2	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
EL50		> 100	mg/l
Χρόνος επαφής		72	ώρες
Είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Τοξικότητα βακτηρίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS no.	EC no.
1	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1
Είδος	CSB		
Τιμή		49,56	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		
2	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
Είδος	Αερόβιος βιοδιάσπαση		
Τιμή		1	%
Διάρκεια		28	ημέρες
Μέθοδος	OECD 301 B		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Αριθ.	Όνομα ουσίας	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	68411-46-1	270-128-1
Log Pow			> 6
Πηγή	ECHA		

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

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 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.8 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην αδειάζετε το προϊόν σε αποχετεύσεις και νερά χωρίς αρχική επεξεργασία και μην αποθηκεύετε σε δημόσια αποθέματα.

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

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 υπεύθυνο.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

14.1 Επίγεια μεταφορά ADR / RID / ADN

Τάξη	9
Κωδικός ταξινόμησης	M6
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	90
Αριθμός OHE	UN3082
Σήμανση προϊόντος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, 2,6-Di-tert-butylphenol
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 2,6-Di-tert-butylphenol
EmS	F-A, S-F
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA

Τάξη	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN3082
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 2,6-Di-tert-butylphenol
Label (Ετικέτα)	9
Σήμα περιβαλλοντικά επικινδύνων ουσιών	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

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

Όνομασία προϊόντος για το εμπόριο : ERC MPULSER

Αριθ. προϊόντος : 1510

Τρέχουσα έκδοση : 2.0.1 έκδοση: 28.06.2019

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.0 έκδοση: 09.05.2019

Χώρα: EL / DE

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.7 Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της Marpol και τον κώδικα IBC
άνευ σημασίας

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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) Παράρτημα XIV (Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση)

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 XIV 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 XIV (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 XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

ο προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 -REACH παράρτημα XVII. | Αριθ. 3

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

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

E2

Εθνικούς κανονισμούς

Κατηγορία κινδύνου για τα ύδατα

Κλάση 2

Πηγή Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα..

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές βασικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση 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 οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια

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

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

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 734397