

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 1 από 13

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

TLB Pox B

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Συστατικό Β: Αμίνες

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Όχι σε οποιαδήποτε μη προβλεπόμενη χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Tikal Marine Systems GmbH

Οδός: Werkstraße 6

Τόπος: D-22844 Norderstedt

Τηλέφωνο: +49 40 526 30 60 3

Τέλεφαξ: +49 40 526 30 60 5

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@tikal-online.de

Κεντρική ιστοσελίδα: www.tikal-online.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Tikal Marine Systems GmbH +49 40 526 30 60 3

επείγουσας ανάγκης:**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Λιπαρά οξέα, C18-ακόρεστα, διμερή, προϊόντα αντίδρασης με πολυαιθυλενοπολυαμίνες

Προϊόντα αντίδρασης δι-, τρι- και τετρα-προποξυλιωμένου προπτανίου-1,2-διόλης με αμμωνία

3,6,9-τριαζενδεκαμεθυλενοδιαμίνη· τετρααιθυλενοπενταμίνη

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:****Εικονογράμματα:****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 2 από 13

P301+P330+P331	τα μάτια/πρόσωπο.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Για πληροφορίες ή περαιτέρω υποδείξεις, ανατρέξτε επίσης στην ενότητα 11 ή 12.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
		Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)			
Trade secret	Αλκυλοφαινολική πολυαμίνη				26 - 30 %
68410-23-1	Λιπαρά οξέα, C18-ακόρεστα, διμερή, προϊόντα αντίδρασης με πολυαιθυλενοπολυαμίνες				25 - 28 %
	614-452-7				
	Acute Tox. 3, Eye Dam. 1; H311 H318				
9046-10-0	Προϊόντα αντίδρασης δι-, τρι- και τετρα-προποξυλιωμένου προπανίου-1,2-διόλης με αμμωνία				18 - 22 %
	695-873-3				
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H318 H412				
112-57-2	3,6,9-τριαζενδεκαμεθυλενοδιαμίνη· τετρααιθυλενοπενταμίνη				5 - 8 %
	203-986-2		612-060-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H314 H317 H411				
8007-24-7	έλαιο από κέλυφος καρύδας κάσιους- υγρό αποκαρβοξυλίωσης από κέλυφος καρύδας κάσιους				4 - 7 %
	232-355-4				
102-71-6	2,2', 2''- νιτριλοτριεθανόλη				1 - 2 %
	203-049-8				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
68410-23-1	614-452-7	Λιπαρά οξέα, C18-ακόρεστα, διμερή, προϊόντα αντίδρασης με πολυαιθυλενοπολυαμίνες	25 - 28 %
		δερματική: LD50 = 660 mg/kg; στοματική: LD50 = 2140 mg/kg	
9046-10-0	695-873-3	Προϊόντα αντίδρασης δι-, τρι- και τετρα-προποξυλιωμένου προπανίου-1,2-διόλης με αμμωνία	18 - 22 %
		δερματική: LD50 = 2090 mg/kg; στοματική: LD50 = 475 mg/kg	
112-57-2	203-986-2	3,6,9-τριαζενδεκαμεθυλενοδιαμίνη· τετρααιθυλενοπενταμίνη	5 - 8 %
		δερματική: LD50 = 1260 mg/kg; στοματική: ATE = 500 mg/kg	

Επιπλέον στοιχεία

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες SVHC (απαριθμούνται) >0,1 % σύμφωνα με Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 §59

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 3 από 13

(REACH)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

Εισπνοή

Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει. Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση ερεθισμού των πνευμόνων: Πρώτη χορήγηση με σπρέυ κορτιζόνης, π.χ. Auxilison και Pulmicort σπρέυ. (Το Auxilison και το Pulmicort είναι καταχωρημένα σήματα κατατεθέν).

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξέπλυμα του στόματος με νερό. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού. Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η κατάποση ενέχει τον κίνδυνο της διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου (ισχυρή διαβρωτική δράση).

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Άμμος. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Πυροσβεστική σκόνη. Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Πίδακας νερού. Σπρέυ νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξείδιο του άνθρακα Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Μην αναπνέετε τους ατμούς/το αερόλυμα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 4 από 13

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα). Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Για την αποθήκευση**

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Για τον καθαρισμό

Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. (Βλέπε τμήμα 8.)

Συνθήκες προς αποφυγήν: δημιουργία εκκνεφώματος ή ομίχλης

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Συνήθη μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη πυρκαγιών.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Επιπλέον στοιχεία

Μέτρα ασφαλείας και υγιεινής: Βλέπε τμήμα 8.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. χρήση δοχείων που έχουν εγκριθεί ειδικά για το προϊόν αυτό.

Σιγουρέψτε, ότι το σκορπισμένο προϊόν μπορεί να περισυλλεγεί (π.χ. λεκάνες περισυλλογής ή επιφάνειες περισυλλογής).

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: εκρηκτικά. Οξειδωτικά στερεά. Οξειδωτικά υγρά. Οργανικά υπεροξειδία.

Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μίγματα. ραδιενεργές ουσίες. Μολυσματικά υλικά.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Συνιστώμενη θερμοκρασία διατήρησης: 20°C

προστασία κατά: παγωνιά. ακτινοβολία- UV/ηλιακό φώς. Θερμοκρασία. Υγρασία

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε τμήμα 1.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 5 από 13

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Μέχρι στιγμής δεν ορίστηκαν οι εθνικές οριακές τιμές.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Τα τεχνικά μέτρα και εφαρμογή των κατάλληλων διεργασιών προηγούνται της εφαρμογής των μέσων ατομικής προστασίας.

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. EN 166

Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Κατάλληλο υλικό:

FKM (φθοριούχο καουτσούκ). - Πάχος του υλικού του γαντιού: 0,4 mm

χρόνος διάτρησης: ≥ 8 h

Βουτυλικό καουτσούκ. - Πάχος του υλικού του γαντιού: 0,5 mm

χρόνος διάτρησης: ≥ 8 h

CR (πολυχλωροπροπένιο, Ελαστικό χλωροπρενίου). - Πάχος του υλικού του γαντιού: 0,5 mm

χρόνος διάτρησης: ≥ 8 h

NBR (νιτριλικό καουτσούκ). - Πάχος του υλικού του γαντιού: 0,35 mm

χρόνος διάτρησης: ≥ 8 h

PVC (PVC). - Πάχος του υλικού του γαντιού: 0,5 mm

χρόνος διάτρησης: ≥ 8 h

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2016/425/ΕΚ και το πρότυπο EN374.

Πριν τη χρήση ελέγξτε για στεγανότητα / αδιαβροχότητα. Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης καθαρίστε τα γάντια πριν τα βγάλετε και αερίστε τα καλά.

Προστασία του δέρματος

Κατάλληλη προστασία σώματος: Ποδιά χημικού.

Ελάχιστες προϋποθέσεις για την προστασία σας κατά την χρήση των υλικών στο TRGS 500 (D).

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση σωστής χρήσης και κάτω από κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικής μάσκας.

Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε:

-υπέρβαση οριακής τιμής

-ανεπαρκής εξαερισμός και δημιουργία εκκνεφώματος ή ομίχλης

κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας: συσκευή φιλτραρίσματος σωματιδίων (EN 143). Τύπος: P1-3

Θα πρέπει να προσαρμόσετε την κατηγορία του φίλτρου της αναπνευστικής μάσκας στη συγκέντρωση ρύπων (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να δημιουργηθούν κατά την χρήση του προϊόντος. Σε υπέρβαση της συγκέντρωσης θα πρέπει να φοράτε αυτόνομη συσκευή!

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 6 από 13

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	Πάστα
Χρώμα:	κοκκινωπό
Οσμή:	άοσμο

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Θερμοκρασία εξάχνωσης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Σημείο μαλάκυνσης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Pour point:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Σημείο ανάφλεξης:	> 93 °C

Ευφλεκτότητα

στερεός/υγρό:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
αέρια:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Εκρηκτικές ιδιότητες

κανένας, καμμία, κανένα/κανένας

Κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	> 200 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
αέρια:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Τιμή pH:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Δυναμικό ιξώδες:	θιξοτροπικός παράγοντας
Κινηματικό ιξώδες:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Χρόνος ροής:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Υδατοδιαλυτότητα:	μερικώς

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Πίεση ατμών: (σε 50 °C)	< 5 hPa
Πίεση ατμών:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Πυκνότητα (σε 25 °C):	0,7 - 0,85 g/cm ³
Φαινόμενη πυκνότητα:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

9.2. Άλλες πληροφορίες**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Συντηρεί την καύση:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες κανένας, καμμία, κανένα/κανένας	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 7 από 13

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων: Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
 Περιεχόμενος διαλύτης: 0 % (Οργανικοί διαλύτες & Νερό)
 Ξηρό υπόλειμμα: Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
 Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Αντιδρά με: μονομερή, ρητίνη, Οξειδωτική (ές) ουσία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 10.5.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

προστασία κατά: ακτινοβολία- UV/ηλιακό φώς. Θερμοκρασία. Υγρασία

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν: μονομερή, ρητίνη, Οξειδωτική (ές) ουσία, ισχυρό. Αναγωγικό(ά) μέσο(α), ισχυρό.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν διασπάται κατά την προβλεπόμενη χρήση.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). μονοξείδιο του άνθρακα**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Οξία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

ΕΤΑmix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) 1604,7 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) 2050,3 mg/kg

Αριθ. CAS	Όνομασία					
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος	
68410-23-1	Λιπαρά οξέα, C18-ακόρεστα, διμερή, προϊόντα αντίδρασης με πολυαιθυλενοπολυαμίνας					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	2140	Αρουραίος (θηλυκός & αρσενικό)	(M)SDS external	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	660	Κουνέλι (θηλυκός & αρσενικό)	(M)SDS external	
9046-10-0	Προϊόντα αντίδρασης δι-, τρι- και τετρα-προποξυλιωμένου προπανίου-1,2-διόλης με αμμωνία					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	475	Αρουραίος (θηλυκός & αρσενικό)	(M)SDS external	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	2090	Κουνέλι (θηλυκός & αρσενικό)	(M)SDS external	
112-57-2	3,6,9-τριαζενδεκαμεθυλενοδιαμίνη· τετρααιθυλενοπενταμίνη					

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 8 από 13

	από του στόματος	ATE mg/kg	500			
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	1260	Κουνέλι	ECHA dossier	

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (3,6,9-τριαζενδεκαμεθυλενοδιαμίνη· τετραιθυλενοπενταμίνη)

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Λιπαρά οξέα, C18-ακόρεστα, διμερή, προϊόντα αντίδρασης με πολυαιθυλενοπολυαμίνες:
ετερογένεση in-vitro:

Μέθοδος: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Αποτέλεσμα: αρνητικό.

βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Προϊόντα αντίδρασης δι-, τρι- και τετρα-προποξυλιωμένου προπανίου-1,2-διόλης με αμμωνία:
ετερογένεση in-vitro: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)) = θετικό (με μεταβολική ενεργοποίηση).; βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Ετερογένεση in-vivo: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = αρνητικό.;

βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: NOAEL = 10 mg/kg

βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόντα αντίδρασης δι-, τρι- και τετρα-προποξυλιωμένου προπανίου-1,2-διόλης με αμμωνία:

Polyoxypropylene diamine:

Υποχρόνια δερματική τοξικότητα (Αρουραίος.): NOEL = 80 mg/kg

βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Ονομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68410-23-1	Λιπαρά οξέα, C18-ακόρεστα, διμερή, προϊόντα αντίδρασης με πολυαιθυλενοπολυαμίνες						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 420	96 h	Guppy	(M)SDS external	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	6,8 mg/l	96 h	Φύκι	(M)SDS external	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 9 από 13

	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	24,1	48 h	Daphnia	(M)SDS external	
9046-10-0	Προϊόντα αντίδρασης δι-, tri- και τετρα-προποξυλιωμένου προπτανίου-1,2-διόλης με αμμωνία						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 100	96 h	Guppy	(M)SDS external	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	135 mg/l	96 h	Φύκι	(M)SDS external	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	15 mg/l	48 h	Daphnia	(M)SDS external	
112-57-2	3,6,9-τριαζαενδεκαμεθυλενοδιαμίνη· τετρααιθυλενοπενταμίνη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	420 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	ECHA dossier	OECD 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	2,1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA dossier	OECD 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	24,1	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	OECD 202

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
112-57-2	3,6,9-τριαζαενδεκαμεθυλενοδιαμίνη· τετρααιθυλενοπενταμίνη	-1,05

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

Η παραπάνω δήλωση ισχύει για τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν σε αναλογία από 0,1% και άνω.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

Η παραπάνω δήλωση ισχύει για τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν σε αναλογία από 0,1% και άνω.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμμάτων. Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους EAKV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

Προτεινόμενη λίστα για τον χαρακτηρισμό και την κωδικοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με την (EWC) European Waste Catalogue:

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 10 από 13

080111 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ καθώς και την αφαίρεση χρωμάτων και βερνικιών; απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

080111 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ καθώς και την αφαίρεση χρωμάτων και βερνικιών; απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγμένων αστικών απόβλητων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 2735

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Προϊόντα αντίδρασης δι-, τρι- και τετρα-προποξυλιωμένου προπτανίου-1,2-διόλης με αμμωνία)

ΟΗΕ:**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

8

μεταφορά:**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες:

8



Κωδικός ταξινόμησης:

C7

Ειδικές Οδηγίες:

274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

80

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 2735

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Προϊόντα αντίδρασης δι-, τρι- και τετρα-προποξυλιωμένου προπτανίου-1,2-διόλης με αμμωνία)

ΟΗΕ:**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

8

μεταφορά:**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες:

8

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 11 από 13



Κωδικός ταξινόμησης: C7
 Ειδικές Οδηγίες: 274
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
 Εκλυθείσα ποσότητα: E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 2735**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia)**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 8**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 8



Marine pollutant: NO
 Ειδικές Οδηγίες: 223, 274
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
 Εκλυθείσα ποσότητα: E1
 EmS: F-A, S-B
 Ομάδα διαχωρισμού: 18 - alkalis

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 2735**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Reaction products of di-, tri- and tetra-propoxylated propane-1,2-diol with ammonia)**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 8**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 8



Ειδικές Οδηγίες: A3 A803
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L
 (επιβατικό αεροπλάνο):
 Passenger LQ: Y841
 Εκλυθείσα ποσότητα: E1
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 852
 IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 5 L
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 856
 IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 60 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Οχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 12 από 13

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

ασήμαντο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 75

2010/75/ΕΕ (VOC):

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

2004/42/ΕΚ (VOC):

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας

Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (αλλάχτηκε με το διάταγμα (ΕΕ) αρ. 2020/878)

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Παράρτημα XVII Νο (μίγμα) 3

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

2 - βλεβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολογή χημική ασφάλεια:

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Rev. 1.00; πρώτη έκδοση 23.09.2022

Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (ευρωπαϊκό σύμφωνο για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων φορτίων)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

TLB Pox B

Επεξεργάστηκε στις: 23.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 13 από 13

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Τεχνικοί κανονισμοί για επικίνδυνες ουσίες

UN: United Nations (Ηνωμένα Έθνη)

VOC: Volatile Organic Compounds

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Acute Tox. 4; H302	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Corr. 1B; H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1; H318	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα στοιχεία

Κατάταξη σύμφωνα με την κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] - Διαδικασία ταξινόμησης:

Κίνδυνοι για την υγεία: Μέθοδος υπολογισμού.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μέθοδος υπολογισμού.

Φυσικοί κίνδυνοι: Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ και / ή υπολογισμένος και / ή υπολογισμένος.

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείχνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)