

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 1 από 13

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

TLB Pox A

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

Συστατικό Α: εποξειδική ρητίνη

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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

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

προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρουδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)

Φορμαλδεΐδη, προϊόν ολιγομερούς αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο και φαινόλη

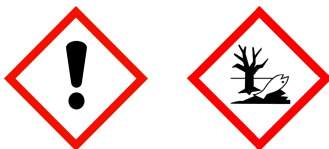
Κάσιους, κέλυφος καρυδιού, υγρό, ολιγομερή προϊόντα αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο

Κάσιους, κέλυφος καρυδιού, υγρό, πολυμερές με επιχλωρουδρίνη και φαινόλη

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 2 από 13

P302+P352	τα μάτια/πρόσωπο.
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.
P337+P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
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: Σύνθεση/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)			
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)				50 - 60 %
		500-033-5	603-074-00-8		
		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
9003-36-5	Φορμαλδεΐδη, προϊόν ολιγομερούς αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο και φαινόλη				20 - 27 %
		500-006-8			
		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
68413-24-1	Κάσιους, κέλυφος καρδίου, υγρό, ολιγομερή προϊόντα αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο				5 - 12 %
		500-210-7			
		Skin Sens. 1; H317			
68390-54-5	Κάσιους, κέλυφος καρδίου, υγρό, πολυμερές με επιχλωροϋδρίνη και φαινόλη				5 - 10 %
		686-300-8			
		Skin Sens. 1; H317			

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)	
25068-38-6	500-033-5	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	50 - 60 %
		δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
9003-36-5	500-006-8	Φορμαλδεΐδη, προϊόν ολιγομερούς αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο και φαινόλη	20 - 27 %
		δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >2000 mg/kg	

Επιπλέον στοιχεία

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 3 από 13

όπου αυτό είναι δυνατό).

Εισπνοή

Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

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 προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Ξέπλυμα του στόματος με νερό. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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**

Βλέπε προστατευτικά μέτρα στις ενότητες 7 και 8.

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. Αφαιρέστε άμεσα το σκορπισμένο προϊόν. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα). Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Εάν απαιτείται, ειδοποιείτε τις σχετικές αρχές σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 4 από 13

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.)

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.

Σηγουρέψτε, 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. Ραδιενεργές ουσίες. Μολυσματικές ουσίες. Τρόφιμα και ζωοτροφές. Οξύ. Βάση. αλκοόλη. Αμίνες.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Συνιστώμενη θερμοκρασία διατήρησης: 20°C

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

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε τμήμα 1.

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 5 από 13

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

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, χημικά προστατευτικά γυαλιά (αν υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος). EN 166

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση παρατεταμένης ή επανειλημμένης επαφής με το δέρμα:

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

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

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

Φυσική κατάσταση:	Πάστα
Χρώμα:	πράσινο
Οσμή:	χαρακτηριστικός

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	< 200 °C
Θερμοκρασία εξάχνωσης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Σημείο μαλάκυνσης:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.
Pour point:	Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 6 από 13

Σημείο ανάφλεξης: > 204 °C

Ευφλεκτότητα

στερεός/υγρός: 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: 400 °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: αμελητέο

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό: ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Πίεση ατμών: 0,0000046 hPa

(σε 20 °C)

Πίεση ατμών: Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Πυκνότητα (σε 25 °C): 0,7 - 0,85 g/cm³

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

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων: Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Περιεχόμενος διαλύτης: 0 %

Ξηρό υπόλειμμα: Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Πολυμερισμός, Αντιδρά με: Αμίνες. Μερκαππάνιο. οξύ Lewis. Βάση (Υδατικό διάλυμα καυστικού νατρίου).

Αμμωνία. Αλκοόλη. Οξύ.

Εξοθερμικές αντιδράσεις με: Αμίνες. Μερκαππάνιο. οξύ Lewis.

Υδατικό διάλυμα καυστικού νατρίου: μπορεί να προκαλέσει ατμοειδή πολυμερισμό σε θερμοκρασίες άνω των

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 7 από 13

150 °C.

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 φως. Θερμοκρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν: Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό. Αναγωγικό(ά) μέσο(α), ισχυρό. Οξύ. Βάση (Υδατικό διάλυμα καυστικού νατρίου). αλκοόλη. Αμίνες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν διασπάται κατά την προβλεπόμενη χρήση.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξειδίο του άνθρακα διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).**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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρouraίος	ECHA dossier OECD 420
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρouraίος	ECHA dossier OECD 402
9003-36-5	Φορμαλδεΐδη, προϊόν oligομερούς αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο και φαινόλη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρouraίος	ECHA dossier
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρouraίος	ECHA dossier

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700); Φορμαλδεΐδη, προϊόν oligομερούς αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο και φαινόλη; Κάσιους, κέλυφος καρυδιού, υγρό, oligομερή προϊόντα αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο; Κάσιους, κέλυφος καρυδιού, υγρό, πολυμερές με επιχλωροϋδρίνη και φαινόλη)

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-Α-(επιχλωρυδρίνη)- εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700):
ετερογένεση in-vitro: Μέθοδος: OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 8 από 13

Assay): αρνητικό.; bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test): θετικό.

βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Ετερογένεση in-vivo: Μέθοδος: - ; Αποτέλεσμα: αρνητικό.

βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Καρκινογένεση: Μέθοδος: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); όντα:

Αρουραίος θηλυκός. ; Διάρκεια έκθεσης: 2έτη; Αποτέλεσμα: NOAEL = 15 mg/kg (μειωμένος σωματικό βάρος),

NOAEL = 100 mg/kg (Τοξικότητα)

βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Μέθοδος: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity

Study); όντα: Αρουραίος; Αποτέλεσμα: NOEL = 750 mg/kg

βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

Αναπτυξιακή τοξικότητα/τερατογένεση: Μέθοδος: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity

Study); όντα: Αρουραίος; Αποτέλεσμα: NOAEL = 180 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.

προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη): εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700):

Υποχρόνια στοματική τοξικότητα: μέθοδος: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in

Rodents); Όντα: Αρουραίος ;Διάρκεια έκθεσης: 90d; Αποτέλεσμα: NOAEL = 50 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	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινόλο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA dossier	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	9,4 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	ECHA dossier	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	1,1-2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	OECD 202
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA dossier	OECD 211
9003-36-5	Φορμαλδεΐδη, προϊόν ολιγομερούς αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο και φαινόλη						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	1,8 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA dossier	
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(EC50 IC50 >100 mg/l)		3 h	Ενεργοποιημένη ιλύς	ECHA dossier	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 9 από 13

	Αξιολόγηση			
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)			
	OECD 301F / ISO 9408 / EOK 92/69 παράρτημα V, C.4-D	82%	28	ECHA dossier
	Βιολογική διάθεση του προϊόντος.			
9003-36-5	Φορμαλδεΐδη, προϊόν ολιγομερούς αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο και φαινόλη			
	EU Method C.4-E (Closed Bottle Test)	0%	28	ECHA dossier
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD).			

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	>= 2,918
9003-36-5	Φορμαλδεΐδη, προϊόν ολιγομερούς αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο και φαινόλη	3,6

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
9003-36-5	Φορμαλδεΐδη, προϊόν ολιγομερούς αντίδρασης με 1-χλωρο-2,3-εποξυπροπάνιο και φαινόλη	150	(QSAR)	ECHA dossier

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

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 10 από 13

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόρριμμα 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 συλλεγόντων 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 3082

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ΟΗΕ:

(προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700))

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

9

μεταφορά:**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες:

9



Κωδικός ταξινόμησης:

M6

Ειδικές Οδηγίες:

274 335 375 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

90

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

-

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

UN 3082

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ΟΗΕ:

(προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700))

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

9

μεταφορά:**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες:

9



Κωδικός ταξινόμησης:

M6

Ειδικές Οδηγίες:

274 335 375 601

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TLB Pox A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

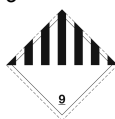
Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 11 από 13

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
 Εκλυθείσα ποσότητα: E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 3082**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ΟΗΕ: (epoxy resin (number average molecular weight <= 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin))**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 9**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 9



Marine pollutant: YES
 Ειδικές Οδηγίες: 274, 335, 969
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L
 Εκλυθείσα ποσότητα: E1
 EmS: F-A, S-F

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 3082**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ΟΗΕ: (epoxy resin (number average molecular weight <= 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin))**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 9**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 9



Ειδικές Οδηγίες: A97 A158 A197
 Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Εκλυθείσα ποσότητα: E1
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 964
 IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 450 L
 IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορητό αεροπλάνο): 964
 IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορητό αεροπλάνο): 450 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Ναι



Επικίνδυνο υλικό: προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)

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 A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

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 έχει προσδιορισθεί

2004/42/ΕΚ (VOC):

δεν έχει προσδιορισθεί

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας

Ε2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

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 αξιολόγηση χημική ασφάλεια:

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Rev. 1.0; πρώτη έκδοση: 19.09.2022

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 A

Επεξεργάστηκε στις: 19.09.2022

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
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2; H319	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 2; H411	Μέθοδος υπολογισμού

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

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H411

Τοξικό 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 ασφάλειας 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.)