



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα
με Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Εκδοχή: 1
Αντικαθιστά την έκδοση:

Ενημέρωση: 16.09.2019
από:

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Tikal Fast Patch Basis

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

Σχετικές προσδιορισμένες
χρήσεις:

Δεν συνιστώνται χρήσεις Άλλο
σε:

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός

Tikal Marine Systems GmbH

Werkstrasse 6
D 22844 Norderstedt

Τηλέφωνο +49 40 526 30 60 3

Φαξ: +49 40 526 30 60 5

Προμηθευτής

Tikal Marine Systems GmbH

Werkstrasse 6
D 22844 Norderstedt

Τηλέφωνο +49 40 526 30 60 3

Φαξ: +49 40 526 30 60 5

Υπεύθυνος πληροφόρησης

Tikal Marine Systems GmbH

Πληροφορίες +49 40 526 30 60 3

τηλέφωνο

Πληροφορίες φαξ +49 40 526 30 60 5

E-Mail (αρμόδιο άτομο) info@tikal-online.de

Θέση στο διαδίκτυο <http://www.tikal-online.com>

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Tikal Marine Systems GmbH
Emergency number: (0030) 2107793777

Τηλέφωνο +49 40 526 30 60 3

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Regulation (EC) No 1272/2008:

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Διαγράμματα απεικόνισης
κινδύνου



GHS07, GHS09

Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

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.

Δήλωση προφύλαξης:

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P302+352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/ νερό.

P305+351+338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P332+313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P333+313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P337+313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε

Επικίνδυνα συστατικά για την επισήμανση:

Δισφαινόλη Α-επιχλωροϋδρίνη; 1,4-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) βουτάνιο; Δισφαινόλης F εποξική ρητίνη

Ειδικός χαρακτηρισμός συγκεκριμένων παρασκευών:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας διαθέσιμο κατόπιν αίτησης για τον επαγγελματία χρήστη.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας αξιόλογος κίνδυνος. Παρακαλείσθε όπως τηρήσετε συνεχώς τα μέτρα ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

ανεφάρμοστος

3.2. Μείγματα

Μείγμα με, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα συστατικά και άλλες μη επικίνδυνες προσμίξεις

Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

ουσία:	Κωδ.-EE:	αριθμός CAS:	No. καταλόγου:	No-REACH.:	συγκέντρωση:	Κατάταξη: EC 1272/2008 (CLP):
Δισφαινόλη Α-επιχλωροϋδρίνη	500-033-5	25068-38-6	603-074-00-8		10 - 30 %	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Δισφαινόλης F εποξική ρητίνη		28064-14-4			1 - 10 %	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
1,4-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) βουτάνιο	219-371-7	2425-79-8	603-072-00-7		1 - 10 %	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412

(Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Επικινδυνότητας H και EUH: Βλ. ενότητα 16.)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες:** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό). Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.
- Μετά την εισπνοή:** Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.
- Μετά την επαφή με το δέρμα:** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπουνί. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.
- Μετά την επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.
- Μετά την κατάπωση:** Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Σε επίμονες διαταραχές επισκεφτείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα ερύθημα (κοκκίνισμα) Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Κίνδυνος Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό Θεραπεία: θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** πίδακας νερού, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Αφρός, στερεό κατασβεστικό υλικό.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Δυνατός πίδακας νερού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: παράγωγα πυρόλυσης, τοξικό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Γενικές πληροφορίες**
Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέυ νερού.

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση:

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Φορέστε ενδυμασία ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας. Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7 Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8 Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Μέτρα προφύλαξης από φωτιά και εκρήξεις:

Συνήθη μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη πυρκαγιών.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Διασφαλείστε επαρκή εξαερισμό της περιοχής αποθήκευσης. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη. κανέννας, καμμία, κανένα

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

κανέννας, καμμία, κανένα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας

ουσία:	αριθμός CAS:	Πηγή:	Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας:[ppm]	Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας:[mg/m ³]	Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης:	Σημείωση:

Ουσία με μια κοινή (EE) περιοριστική τιμή εργασιακής έκθεσης.

ουσία:	αριθμός CAS:	Πηγή:	Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας:[ppm]	Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας:[mg/m ³]	Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης:	Σημείωση:
--------	--------------	-------	--	---	-----------------------------------	-----------

Τιμές DNEL/PNEC

DNEL τιμή

ουσία:	αριθμός CAS:	DNEL/DMEL
--------	--------------	-----------

PNEC τιμή

ουσία:	αριθμός CAS:	PNEC
--------	--------------	------

Περαιτέρω πληροφορίες

κανένας, καμμία, κανένα

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης:

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία. Τα τεχνικά μέτρα και εφαρμογή των κατάλληλων διεργασιών προηγούνται της εφαρμογής των μέσων ατομικής προστασίας.

Μέτρα ασφαλείας και υγιεινής:

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Χρησιμοποιείτε προϊόντα φροντίδας της επιδερμίδας μετά την εργασία. Πλύνετε τη μολυσμένη ενδυμασία πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε.

Ατομική προστασία

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

Προστασία των αναπνευστικών

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Προστασία χεριών

Πρέπει να φορεθούν προστατευτικά γάντια: DIN / EN πρότυπα: DIN EN 374

Προστασία ματιών/προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο.

Σωματική προστασία:

Κατάλληλη προστασία σώματος: Αδιάβροχο παλτό. Για την προστασία άμεσης επαφής με το δέρμα είναι απαραίτητη προστατευτική ενδυμασία (επιπλέον της κανονικής ενδυμασίας εργασίας). Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης του χρήστη

βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

Σενάριο έκθεσης:

κανένας, καμμία, κανένα

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Μορφή:

Υγρό

χρώμα:

λευκός

Οσμή: αρωματικός
Οριο οσμών: δεν έχει προσδιορισθεί

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

	παράμετρος	Τιμή	μονάδα	Σημείωση
pH:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:		147	οC	
Ταχύτητα εξάτμισης:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικότητας:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα ατμών:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα:				
Πυκνότητα:		1,8	g/cm ³	
Διαλυτό (g/L) σε:				κάνει μίγματα με τους περισσότερους οργανικούς διαλύτες
Υδατοδιαλυτότητα (g/L):				Μη αναμίξιμος
Λιποδιαλυτότητα (g/L):				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:				δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία ανάφλεξης:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες:				παχύρευστο
Οξειδωτικές ιδιότητες:				Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

κανένας, καμμία, κανένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

10.1. Δραστηκότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

Όταν αποθηκεύεται και χειρίζεται σωστά, το προϊόν είναι σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

θερμοκρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό. Οξύ.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Παράγοντας M:	-	Οξεία τοξικότητα (δερματική):	-
Οξεία τοξικότητα (στοματική):	-	Οξεία τοξικότητα (αναπνευστική):	-

Οξεία τοξικότητα

ουσία:	αριθμός CAS:	Τοξικολογικές πληροφορίες
Δισφαινόλης F εποξική ρητίνη	28064-14-4	LD50 από του στόματος (αρουραίος) > 2000 mg/kg LD50 δερματικό (αρουραίος) > 400 mg/kg
1,4-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) βουτάνιο	2425-79-8	LD50 από του στόματος (αρουραίος) 1130 mg/kg LD50 δερματικό (κουνέλι) 1130 mg/kg
Δισφαινόλη Α-επιχλωροϋδρίνη	25068-38-6	LD50 από του στόματος (αρουραίος) 11400 mg/kg LD50 δερματικό (κουνέλι) > 22800 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:
ερεθιστικό.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:
ερεθιστικό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιμότητα και τοξικότητα κατά την αναπαραγωγή)

Καρκινογένεση:

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για καρκινογένεση σε ανθρώπους.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για καρκινογένεση σε σπερματοζωάρια ανθρώπων.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για αναπαραγωγική τοξικότητα σε ανθρώπους.

STOT-εφάπαξ έκθεση:

κανένα, καμμία, κανένα

STOT-επανειλημμένη έκθεση:
κανένας, καμμία, κανένα

Τοξικότητα αναρρόφησης:
ερεθιστικό.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Οικοτοξικότητα

ουσία:	αριθμός CAS:	Οικοτοξικότητα
Δισφαινόλης F εποξική ρητίνη	28064-14-4	
1,4-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) βουτάνιο	2425-79-8	
Δισφαινόλη Α-επιχλωροϋδρίνη	25068-38-6	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Εάν το προϊόν εισέλθει στο έδαφος, είναι κινητικό και μπορεί να μολύνει τον υδροφόρο ορίζοντα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Τοξικό για τους οργανισμούς του εδάφους.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές/Προϊόν:

Περισυλλέξτε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία και μεταφέρετε προς αποκομιδή.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασία

Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

Κατάλογος προτεινόμενων κωδικών αποβλήτων / ονομασιών αποβλήτων σύμφωνα με το EWC / AVV

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους EAKV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

Κωδικός απορριμμάτων 08 04 99 - Abfälle a. n. g.

προϊόν:

Κωδικός απορριμμάτων 15 01 10 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe
συσκευασία: enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

UN-Αρ.: 3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Α.Κ.

Δισφαινόλη Aepichlorohydrinharze? 1,4-δισ (2,3-εποξυπροποξυ) βουτάνιο. Δισφαινόλης F εποξική ρητίνη

Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG), Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Bisphenol A-epichlorohydrin; 1,4-bis(2,3 epoxypropoxy)butane; Bisphenol F epoxy resin

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Επιγραφές / Label: 9 Κώδικας ταξινόμησης: / Classification M6
Code:



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας/ Packing Group: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:
Θαλάσσιος ρύπος:

ναί



Όχι



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

μεταφορική κατηγορία: 3

κώδικας περιορισμού

σήραγγας:

Ειδικές προδιαγραφές: 274, 335, 375, 601 Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

Μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)

EmS-No: F-A, S-F

Special provisions: Limited quantity (LQ):

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Σημείωση κανέννας, καμμία, κανένα

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κανονισμοί ΕΕ

Πληροφορίες σχετικά με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 166/2006 για τη δημιουργία ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων:

κανέννας, καμμία, κανένα

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος:
κανένας, καμμία, κανένα

Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών)
κανένας, καμμία, κανένα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 [ΡΟΡ]:
κανένας, καμμία, κανένα

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών ουσιών:
κανένας, καμμία, κανένα

Χρησιμοποιήστε τον περιορισμό, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, παράρτημα XVII, αριθ.:
κανένας, καμμία, κανένα

Εθνικές διατάξεις
Προσέξτε επιπλέον και την εθνική νομοθεσία!

Επισημάνσεις αναφορικά με τον περιορισμό απασχόλησης
κανένας, καμμία, κανένα

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις
κανένας, καμμία, κανένα

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

μια εκτίμηση ασφάλειας έχει διενεργηθεί για αυτή τη διεργασία.
Δεν χρειάζεται εκτίμηση της ασφάλειας για την ουσία αυτή.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο των φράσεων H-και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο):
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.

Οδηγίες για την εκπαίδευση
κανένας, καμμία, κανένα

Συνιστόμενος περιορισμός της χρήσης:
βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 1.

Περαιτέρω πληροφορίες:

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.

Καταγραφή των αλλαγών:
κανένας, καμμία, κανένα

Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές
Οι πληροφορίες προέρχονται από εργασίες και επιστημονική βιβλιογραφία.

Συντομογραφία και ακρώνυμα
κανένας, καμμία, κανένα
