

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 1 από 13

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

TIKALFLEX TSC plus

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

Κόλλες, σφραγιστικά

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**

Κατηγορίες κινδύνου:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος: Ευαισθ. Δέρμ. 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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

3-αμινοπυροπυλοτριαιθοξισιλάνιο

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 2 από 13

P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P333+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P305+P351+P338	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

Οι ουσίες στο μίγμα (>0,1%) δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑΒ βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

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

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Ταξινόμηση GHS				
37859-55-5	Ο,Ο',Ο"- (Μεθυλοσιλυλιδιν)τριοξίμη 2-πεντανόνη				>= 1 - < 5 %
	484-460-1			01-2120004323-76	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H312 H302 H319				
58190-62-8	2-πεντανόνη,Ο,Ο',Ο"- (αιθενυλοσιλιδιν)τριοξίμη				>= 1 - < 5 %
	700-810-0			01-2120006148-66	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319				
919-30-2	3-αμινοπροπυλοτριαιθοξυσιλάνιο				>= 1 - < 5 %
	213-048-4	612-108-00-0		01-2119480479-24	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 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)	
37859-55-5	484-460-1	Ο,Ο',Ο"- (Μεθυλοσιλυλιδιν)τριοξίμη 2-πεντανόνη	>= 1 - < 5 %
		δερματική: LD50 = > 1782 mg/kg; στοματική: LD50 = 1234 mg/kg	
58190-62-8	700-810-0	2-πεντανόνη,Ο,Ο',Ο"- (αιθενυλοσιλιδιν)τριοξίμη	>= 1 - < 5 %
		δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 1133 mg/kg	
919-30-2	213-048-4	3-αμινοπροπυλοτριαιθοξυσιλάνιο	>= 1 - < 5 %
		δερματική: LD50 = 4075 mg/kg; στοματική: LD50 = 1490 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 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 3 από 13

Επαφή δέρματος

Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. 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, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί ερεθισμούς στα μάτια και στην επιδερμίδα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Στερεό κατασβεστικό υλικό. αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες. Νερό σε μορφή σπράυ.

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 φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

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

Αερισμός του χώρου.

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

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

Αποφύγετε τη διαρροή στο περιβάλλον.

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 4 από 13

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

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

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. 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

Κλείστε πάντα καλά τα δοχεία μετά την απομάκρυνση του προϊόντος. 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.

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 κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.
Κατάλληλο υλικό: συνθετικά

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: εκρηκτικά. Οξειδωτικά στερεά. Οξειδωτικά υγρά. Ραδιενεργές ουσίες. Μολυσματικές ουσίες. Τρόφιμα και ζωοτροφές.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρήσατε τη συσκευασία στεγνή και καλώς κλεισμένη, προς αποφυγή μόλυνσεως και απορρόφησης υγρασίας.

Συνιστώμενη θερμοκρασία διατήρησης: 20°C

Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης: ~ 1 έτος

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****Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
37859-55-5	O,O',O''-(Μεθυλσιλυλιδιν)τριοξίμη 2-πεντανόνη			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	0,229 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	2,205 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,065 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	0,624 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	0,057 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	0,651 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,033 mg/kg κ.β./ημέρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 5 από 13

Καταναλωτής DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	0,375 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,033 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	0,375 mg/kg κ.β./ημέρα
58190-62-8	2-πεντανόνη,Ο,Ο',Ο''-(αιθενυλοσιλιδιν)τριοξίμη		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,229 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,065 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,057 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,033 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,033 mg/kg κ.β./ημέρα
919-30-2	3-αμινοπροπυλοτριαιθοξυσιλάνιο		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	59 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	59 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	8,3 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	8,3 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	17,4 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	17,4 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
37859-55-5	Ο,Ο',Ο''-(Μεθυλοσιλιδιν)τριοξίμη 2-πεντανόνη	
Γλυκά ύδατα		0,1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,01 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,569 mg/kg
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων		0,057 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		2,15 mg/l
Έδαφος		0,044 mg/kg
58190-62-8	2-πεντανόνη,Ο,Ο',Ο''-(αιθενυλοσιλιδιν)τριοξίμη	
Γλυκά ύδατα		0,103 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,586 mg/kg
Θαλάσσια ύδατα		0,01 mg/l
Θαλάσσια ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,059 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		2,22 mg/l
919-30-2	3-αμινοπροπυλοτριαιθοξυσιλάνιο	
Γλυκά ύδατα		0,33 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		3,3 mg/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 6 από 13

Θαλάσσια ύδατα	0,033 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων	1,2 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,12 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	13 mg/l
Έδαφος	0,05 mg/kg

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**

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

Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Κατάλληλο υλικό:

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

χρόνος διάτησης: >= 8 h

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

χρόνος διάτησης: >= 8 h

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

χρόνος διάτησης: >= 8 h

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

χρόνος διάτησης: >= 8 h

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

χρόνος διάτησης: >= 8 h

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!

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 7 από 13

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:	υγρό, Πάστα
Χρώμα:	διάφοροι
Οσμή:	χαρακτηριστικός

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία εξάχνωσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο μαλάκυνσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Pour point:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί

Εκρηκτικές ιδιότητες

κανένας, καμμία, κανένα/κανένας

Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

αέρια:

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH:	δεν έχει προσδιορισθεί
Δυναμικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί
Κινηματικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί
Χρόνος ροής:	δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής σε
n-οκτανόλη/νερό:

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,29 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί

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

Συντηρεί την καύση:	Δεν συντηρεί την καύση
Οξειδωτικές ιδιότητες κανένας, καμμία, κανένα/κανένας	

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:	δεν έχει προσδιορισθεί
Περιεχόμενος διαλύτης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ξηρό υπόλειμμα:	δεν έχει προσδιορισθεί

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 8 από 13

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 10.5.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

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

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό. Αναγωγικό(ά) μέσο(α), ισχυρό.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν διασπάται κατά την προβλεπόμενη χρήση.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξείδιο του άνθρακα. διοξείδιο 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 υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
37859-55-5	Ο,Ο',Ο''-(Μεθυσιλυλιδυν)τριοξίμη 2-πεντανόνη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	1234	Αρouraίος	ECHA Dossier
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 1782	Αρouraίος	ECHA Dossier
58190-62-8	2-πεντανόνη,Ο,Ο',Ο''-(αιθενυλοσιλιδιν)τριοξίμη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	1133	Αρouraίος	ECHA Dossier
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	>2000	Αρouraίος	ECHA Dossier
919-30-2	3-αμινοπροπυλοτριαιθοξυσιλάνιο				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	1490	Αρouraίος	ECHA Dossier
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	4075	κουνέλι	ECHA Dossier

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (3-αμινοπροπυλοτριαιθοξυσιλάνιο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 9 από 13

Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνο, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία		[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
	Τοξικότητα νερού	Δόση				
37859-55-5	Ο,Ο',Ο"- (Μεθυλοσιλυλιδυν)τριοξίμη 2-πεντανόνη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 > 113 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	ECHA Dossier	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 > 113 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
58190-62-8	2-πεντανόνη,Ο,Ο',Ο"- (αιθενυλοσιλυλιδυν)τριοξίμη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 > 117 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	ECHA Dossier	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 103 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 > 117 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC 37 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
919-30-2	3-αμινοπροπιλοτριαιθοξυσιλάνιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 > 934 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1994)	EU Method C.3
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 331 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 202

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 10 από 13

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
		Αξιολόγηση			
919-30-2	3-αμινοπροπυλοτριαιθοξισιλάνιο	EU Method C.4-A	67%	28	ECHA Dossier
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ)				

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
37859-55-5	Ο,Ο',Ο''-(Μεθυλοσιλυλιδυν)τριοξίμη 2-πεντανόνη	1,25
919-30-2	3-αμινοπροπυλοτριαιθοξισιλάνιο	1,7

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
919-30-2	3-αμινοπροπυλοτριαιθοξισιλάνιο	3,4	Cyprinus carpio	Other company data (

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα (>0,1%) δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

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

Προσέξτε επιπλέον και την εθνική νομοθεσία! 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 (EWC) European Waste Catalogue 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

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 11 από 13

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 ιδιαίτερος 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 ταυτότητας:**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

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

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

-

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

-

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 6-8

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

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

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):

1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

3-αμινοπρωπυλοτριαιθοξισιλάνιο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Rev. 1.0; πρώτη έκδοση: 28.01.2022

Συντομογραφία και ακρώνυμα

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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

TIKALFLEX TSC plus

Επεξεργάστηκε στις: 27.01.2022

Αριθμός προϊόντος:

Σελίδα 13 από 13

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 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: Κανονισμός περί των διεθνών σιδηροδρομικών μεταφορών επικίνδυνων φορτίων
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Τεχνικοί κανονισμοί για επικίνδυνες ουσίες
 UN: United Nations
 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

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

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
 H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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.)