

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος:
TEGO® Color Aid 7062

Χημική ονομασία:
Solution of a cationic surfactant

UFI: FC93-G0JS-R00S-AQ79

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

Προσδιορισμένες Βιομηχανική χρήση
χρήσεις:
Δεν συνιστώνται Κανένα γνωστό.
χρήσεις σε:

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρίας : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Τηλέφωνο : +49 201 173 01

Τηλεομοιοτυπία : +49 201 173 3000

E-Mail : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

24ωρη : +49 2365 49 2232
ιατροφαρμακευτική +49 2365 49 4423 (Fax)
περίθαλψη έκτακτων
περιστατικών

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Φυσικοί Κίνδυνοι

Εύφλεκτα υγρά Κατηγορία 3 H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Κίνδυνοι για την υγεία

ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 2 H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Οφθαλμικός ερεθισμός Κατηγορία 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

Οξείς κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία ετικέτας**Προειδοποιητικές λέξεις:**

Προσοχή

Δήλωση(εις) κινδύνου:

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δήλωση προφύλαξης
Πρόληψη:**

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P242: Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.
P243: Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Ανταπόκριση:

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
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.
P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής-Τοξικότητα

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής-Οικοτοξικότητα

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062
Χημική ονομασία:

Solution of a cationic surfactant

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αρ. CAS	Κωδ.-ΕΚ	Αρ. καταχώριση REACH	συντελεστές m:	Σημειώσεις
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	>=89 - <=91%	1335203-21-8	931-745-8	01-2119582803-32	Υδατική τοξικότητα (Οξεία): 1; Υδατική τοξικότητα (Χρόνια): 1	
προπαν-2-όλη	>=9 - <11%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.	#

* Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

Η ουσία αυτή έχει όριο(α) έκθεσης για το χώροεργασίας.

Αυτή η ουσία αναφέρεται ως SVHC (ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία).

Ταξινόμηση

Χημική ονομασία	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Ταξινόμηση: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης: Κανένα γνωστό. Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Κανένα γνωστό. Οξεία τοξικότητα, από το στόμα: LD 50: > 15.200 mg/kg Οξεία τοξικότητα, εισπνοή: Κανένα γνωστό. Οξεία τοξικότητα, δερματική: LD 50: > 2.000 mg/kg	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
προπαν-2-όλη	Ταξινόμηση: Flam. Liq.: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H336; Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης: Κανένα γνωστό. Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Κανένα γνωστό. Οξεία τοξικότητα, από το στόμα: LD 50: 5.500 mg/kg Οξεία τοξικότητα, εισπνοή: LC 50: 72,6 mg/l Οξεία τοξικότητα, δερματική: LD 50: 16.400 mg/kg	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

Το πλήρες κείμενο για όλες τις φράσεις κινδύνου και επικινδυνότητας (φράσεις H) παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των απαραίτητων μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές πληροφορίες:	Βγάλτε αμέσως και απομακρύντε ασφαλώς τα λερωμένα ρούχα.
Εισπνοή:	Μεταφορά του παθόντος στον καθαρό αέρα και ακινητοποίησή του. Σε περίπτωση ενοχλημάτων: Περίθαλψη από έναν γιατρό.
Επαφή με το δέρμα:	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
Επαφή με τα μάτια:	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε με άφθονο νερό. Εάν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
Κατάποση:	Ξεπλύντε καλά το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε αμέσως ένα γιατρό και δείξτε του το Ενημερωτικό Φυλλάδιο Ασφαλείας.
Προσωπική προστασία για ανταποκριτές πρώτων βοηθειών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα:	Μπορούν να παρουσιαστούν τα ακόλουθα συμπτώματα: - Δυσχέρειες στομάχου εντέρου Σε περίπτωση εισπνοής των ατμών και/ή κατάποσης, ανάλογα με την ποσότητα, αναμένονται τα ακόλουθα συμπτώματα: πονοκέφαλος, μέθη, απώλεια της συνείδησης.
Κίνδυνοι:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Θεραπεία:**

Θεραπεύστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί Κίνδυνοι Πυρκαγιάς:	Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Ψύξτε τα κινδυνεύοντα δοχεία με υδροριππή.
------------------------------------	---

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Αφρός, διοξειδίο του άνθρακα, σκόνη πυρόσβεσης, Ακτίνα νεροβολής
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Δέσμη πετρευσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:	Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθεί: - οξειδία αζώτου (NOx) - Οξειδία του θείου - Διοξειδίο του άνθρακα, μονοξειδίο του άνθρακα
---	--

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς:

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Ψύκτε τα κινδυνεύοντα δοχεία με νερό. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή/και καύσης. Να φοράτε συσκευή αναπνοής ανεξάρτητη από τον αέρα του περιβάλλοντος και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Υψηλός κίνδυνος ολίσθησης λόγω διαρροής/διαφυγής προϊόντος. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε να εισέλθει στην αποχέτευση/σε επιφανειακά ύδατα/σε υπόγεια ύδατα. Εάν το προϊόν διεισδύσει στην αποχέτευση, να ενημερώσετε αμέσως τις αρμόδιες Αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Σκούπισμα με υλικό που δεσμεύει υγρά (π. χ.: δεσμευτικό γενικής χρήσης). Αποκομιδή του υλικού που μαζεύτηκε σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τον έλεγχο της έκθεσης και την διάθεση σε απόβλητα βλ. τα κεφάλαια 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση:

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τεχνικά μέτρα (π.χ. τοπικός και γενικός εξαερισμός):

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Χειρισμός:

Μην εισπνέετε αέρια./ατμούς/αεροζόλ. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Επειδή κατά την κατεργασία αναμένεται ο σχηματισμός ατμών/αεροζόλ, συνιστάται τοπική αναρρόφηση.

Μέτρα αποφυγής επαφής:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Ασφαλείς συνθήκες αποθήκευσης:

Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλεισμένος σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Να προστατεύεται από υψηλή θερμοκρασία και άμεση έκθεση στον ήλιο.

Ασφαλή υλικά συσκευασίας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δεν υπάρχουν άλλες συστάσεις.

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062
ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1 Παράμετροι ελέγχου
Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Χημική ονομασία	τύπος	Οριακές τιμές έκθεσης	Πηγή
προπαν-2-όλη	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε) (02 2012)
	STEL 15 λεπτά	500 ppm 1.225 mg/m ³	Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε) (08 2018)

Ανατρέξτε στην τελευταία έκδοση του κατάλληλου πηγαίου κειμένου και συμβουλευτείτε έναν υγειονόμο εργασίας ή παρόμοιο επαγγελματία, ή τις τοπικές υπηρεσίες, για περισσότερες πληροφορίες.

Βιολογικές Οριακές Τιμές

Δεν σημειώθηκαν όρια βιολογικής έκθεσης για το(α) συστατικό(ά).

Τιμές DNEL

Σημειώσεις: Τιμές DNEL

Κρίσιμο συστατικό	τύπος	Τρόπος έκθεσης	Προειδοποιήσεις για την υγεία	Σημειώσεις
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Εργαζόμενος	διά της εισπνοής	Συστηματικό, βραχυχρόνια; 132 mg/m ³	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Εργαζόμενος	Δερματικός	Συστηματικό, μακροχρόνια; 12,5 mg/kg	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Γενικός πληθυσμός	Δερματικός	Συστηματικό, μακροχρόνια; 7,5 mg/kg	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Εργαζόμενος	διά της εισπνοής	Συστηματικό, μακροχρόνια; 44 mg/m ³	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Γενικός πληθυσμός	διά της εισπνοής	Συστηματικό, βραχυχρόνια; 39 mg/m ³	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Γενικός πληθυσμός	Δια στόματος	Συστηματικό, μακροχρόνια; 7,5 mg/kg	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Γενικός πληθυσμός	διά της εισπνοής	Συστηματικό, μακροχρόνια; 13 mg/m ³	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Γενικός πληθυσμός	Μάτια	Τοπική επίδραση;	Χαμηλός κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)
	Εργαζόμενος	Μάτια	Τοπική επίδραση;	Χαμηλός κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)
προπαν-2-όλη	Γενικός πληθυσμός	Δια στόματος	Συστηματικό, μακροχρόνια; 26 mg/kg	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Εργαζόμενος	Δερματικός	Συστηματικό, μακροχρόνια; 888 mg/kg	
	Εργαζόμενος	διά της εισπνοής	Συστηματικό, μακροχρόνια; 500 mg/m ³	
	Γενικός πληθυσμός	διά της εισπνοής	Συστηματικό, μακροχρόνια; 89 mg/m ³	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Γενικός πληθυσμός	Δερματικός	Συστηματικό, μακροχρόνια; 319 mg/kg	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062
Τιμές PNEC

Σημειώσεις: Τιμές PNEC

Κρίσιμο συστατικό	Περιβαλλοντικός τομέας	Τιμές PNEC	Σημειώσεις
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Υδρόβιο (γλυκό νερό)	10 μg/l	
	Προσχωματικό υλικό (θαλασσινό νερό)	10,1 mg/kg	
	Προσχωματικό υλικό (γλυκό νερό)	503 mg/kg	
	Έδαφος	101 mg/kg	
	Εργοστάσιο διαχείρισης αποβλήτων	5,64 mg/l	
	Υδρόβιο (θαλασσινό νερό)	0,2 μg/l	
	Αρπакτικό		
προπαν-2-όλη	Εργοστάσιο διαχείρισης αποβλήτων	2251 mg/l	
	Υδρόβιο (θαλασσινό νερό)	140,9 mg/l	
	Προσχωματικό υλικό (γλυκό νερό)	552 mg/kg	
	Προσχωματικό υλικό (θαλασσινό νερό)	552 mg/kg	
	Έδαφος	28 mg/kg	
	Υδρόβιο (γλυκό νερό)	140,9 mg/l	
	Αρпакτικό	160 mg/kg	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης
Κατάλληλοι Μηχανικοί Έλεγχοι:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των Χεριών:

Πρόσθετες πληροφορίες: Γάντια από PVC

Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος:

Ελαφρύς προστατευτικός ρουχισμός Ευνιστάται προληπτική προστασία δέρματος.

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση επίδρασης ατμών/αεροζόλ: Μάσκα αναπνευστικής προστασίας με συνδυαζόμενο φίλτρο A-P2.

Μέτρα υγιεινής:

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα και ποτά. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι:

Πρέπει να τηρούνται οι περιβαλλοντικές διατάξεις για τον περιορισμό και την επιτήρηση της έκθεσης του περιβάλλοντος.

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

Μορφή:	υγρό
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	Κίτρινο

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

Οσμή:	από ισοπροπανόλη
Όριο οσμής:	δεν έχει επιμετρηθεί
Σημείο πήξης:	δεν έχει επιμετρηθεί
Σημείο βρασμού:	Κατά προσέγγιση 83 °C Διαλύτης
Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Άνω/Κάτω όριο ευφλεκτότητας ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο εκρηκτικότητας - ανώτερο (%) :	12,0 %(V) Διαλύτης
Όριο εκρηκτικότητας - κατώτερο (%) :	2,0 %(V) Διαλύτης
Σημείο ανάφλεξης:	35 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	δεν έχει επιμετρηθεί
Θερμοκρασία διάσπασης:	δεν έχει επιμετρηθεί
pH:	6,0 - 8,0 (50 γρ/λίτ, 20 °C) ισοπροπανόλη/νερό
Ιξώδες	
Ιξώδες, δυναμικό:	Κατά προσέγγιση 1.000 mPa.s (20 °C, Brookfield)
Ιξώδες, κινηματικό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Χρόνος ροής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα σε νερό:	(20 °C) Διασπάσιμος
Διαλυτότητα (άλλο):	δεν έχει επιμετρηθεί
Ρυθμός διάλυσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό):	δεν έχει επιμετρηθεί
Σταθερότητα διασποράς:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πίεση ατμού:	δεν έχει επιμετρηθεί
Σχετική πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πυκνότητα:	Κατά προσέγγιση 0,96 g/cm ³ (20 °C) (DGF-C-IV-2)
Φαινόμενη πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σχετική πυκνότης ατμών:	δεν έχει επιμετρηθεί

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Εκρηκτικές ιδιότητες:	δεν έχει επιμετρηθεί
Οξειδωτικές ιδιότητες:	δεν έχει επιμετρηθεί
Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης:	425 °C Διαλύτης
Διάβρωση μετάλλων:	δεν έχει επιμετρηθεί
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν έχει επιμετρηθεί

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα:	βλέπε εδάφιο "Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων".
10.2 Χημική σταθερότητα:	Υπό κανονικές συνθήκες το προϊόν είναι σταθερό.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:	Σχηματισμός εκρηκτικών αερίων/ατμών.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:	Άγνωστος

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

10.5	Μη συμβατά υλικά:	Άγνωστος
10.6	Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:	Χωρίς επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση σωστής αποθήκευσης και σωστού χειρισμού.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή:	Με κατάλληλη διαχείριση δεν υπάρχει σχετική οδός έκθεσης. Δες κατωτέρω πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα.
Επαφή με το δέρμα:	Σχετική οδός έκθεσης. Πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα δες κατωτέρω.
Επαφή με τα μάτια:	Σχετική οδός έκθεσης. Πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα δες κατωτέρω.
Κατάποση:	Με κατάλληλη διαχείριση δεν υπάρχει σχετική οδός έκθεσης. Δες κατωτέρω πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα.

Οξεία τοξικότητα (παραθέστε όλες τις πιθανές οδούς έκθεσης)
Κατάποση

Προϊόν:	Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό) : > 15.200 mg/kg LD 50 (Αρουραίος, θηλυκό) : > 5.000 mg/kg
προπταν-2-όλη	LD 50 (Αρουραίος) : 5.500 mg/kg

Επαφή με το δέρμα

Προϊόν:	Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	LD 50 (Αρουραίος, Θηλυκός, Αρσενικό) : > 2.000 mg/kg
προπταν-2-όλη	LD 50 (Κουνέλι) : 16.400 mg/kg

Εισπνοή

Προϊόν:	Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Ατμός, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Σκόνες, άχλυ και αναθυμιάσεις, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

προπαν-2-όλη LC 50 (Αρουραίος, Θηλυκός, Αρσενικό, 4 h): 72,6 mg/l Ατμός
δεν χρησιμοποιείται, Σκόνες, άχλυ και αναθυμιάσεις

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν: NOAEL (δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς για την υγεία δράσεις)
(Αρουραίος, Δια στόματος): 100 mg/kg Το δεδομένο αφορά το βασικό
συστατικό στοιχείο.

Συστατικά:
Imidazolium compounds, NOAEL (δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς για την υγεία δράσεις)
2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-
(Αρουραίος, Δια στόματος): 100 mg/kg (Αναλογία)
4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates

προπαν-2-όλη Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος

Προϊόν: Ερεθίζει. OECD 404 (Κουνέλι): Ερεθίζει.; Το δεδομένο αφορά το βασικό
συστατικό στοιχείο

Συστατικά:
Imidazolium compounds, OECD 404 (Κουνέλι): Ερεθίζει.
2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-

4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates
προπαν-2-όλη (Κουνέλι): Δεν ερεθίζει

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού

Προϊόν: Ερεθιστικό OECD 405 (μάτι κουνελιού): Ερεθιστικό;

Συστατικά:
Imidazolium compounds, OECD 405 (Κουνέλι): Ερεθίζει.
2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-

4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates
προπαν-2-όλη OECD 405 (Κουνέλι): Ερεθίζει.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος

Προϊόν: (Ινδικό χοιρίδιο)Μη ευαισθητοποιητής Το δεδομένο αφορά το βασικό
συστατικό στοιχείο

Συστατικά:
Imidazolium compounds, Δοκιμή ευαισθητοποίησης (Ινδικό χοιρίδιο): Δεν είναι δερματικός
2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-
ευαισθητοποιητή.

4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates
προπαν-2-όλη Πείραμα Buehler, OECD 406 (Ινδικό χοιρίδιο): Δεν είναι δερματικός
ευαισθητοποιητή.
Δεν είναι εισπνεόμενος ευαισθητοποιητής

Καρκινογένεση

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συστατικά:
Imidazolium compounds, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-

4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates
προπαν-2-όλη Δεν έχει ταξινομηθεί

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062
Μεταλλαξιогέννηση βλαστικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

In vitro
Προϊόν:

Βακτηριδιακή επαναφορά (OECD 471): αρνητικό; Το δεδομένο αφορά το βασικό συστατικό στοιχείο.;
 δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης (OECD 476): αρνητικό; Το δεδομένο αφορά το βασικό συστατικό στοιχείο.;

Συστατικά:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates προπαν-2-όλη

Βακτηριδιακή επαναφορά (OECD 471): αρνητικό (Αναλογία)
 Χρωμοσωμική ανωμαλία (OECD 473): αρνητικό (Αναλογία)
 Χρωμοσωμική ανωμαλία (OECD 473): αρνητικό (Αναλογία)
 δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης (OECD 476): αρνητικό

Τεστ Ames (OECD 471): αρνητικό
 δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης (OECD 476): αρνητικό

In vivo
Προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συστατικά:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates προπαν-2-όλη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δοκιμή μικροπυρήνων (OECD 474) Ενδοπεριτοναϊκός (Ποντικός, Θηλυκός, Αρσενικό): αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συστατικά:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates προπαν-2-όλη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεν έχει ταξινομηθεί

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση
Προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συστατικά:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates προπαν-2-όλη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Εισπνοή - ατμός: Κεντρικό νευρικό σύστημα. - Κατηγορία 3 με ναρκωτικές επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση
Προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συστατικά:

Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates προπαν-2-όλη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνος αναρρόφησης

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

Προϊόν:	Δεν έχει ταξινομηθεί
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2- C18-unsatd. amidoethyl)- 4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Δεν έχει ταξινομηθεί
προπταν-2-όλη	Δεν έχει ταξινομηθεί

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:	Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.;
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2- C18-unsatd. amidoethyl)- 4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
προπταν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Άλλοι κίνδυνοι

Προϊόν:	Η ουσία δεν έχει ιδιότητες μεταλλακτικού παράγοντα (δοκιμή Ames) Τα στοιχεία τοξικολογίας αναφέρονται στον κύριο συντελεστή. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.;
----------------	---

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1 Τοξικότητα:
Οξείς κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:
Ιχθείς

Προϊόν:	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 1,8 mg/l Το δεδομένο αφορά το βασικό συστατικό στοιχείο
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1- (2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro- N-methyl, Me sulfates	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 1,8 mg/l
προπταν-2-όλη	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 10.000 mg/l LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 9.640 mg/l

Υδρόβια ασπόνδυλα

Προϊόν:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 48 h): 0,105 mg/l Το δεδομένο αφορά το βασικό συστατικό στοιχείο
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1- (2-C18-unsatd.	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 48 h): 0,105 mg/l

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

amidoethyl)-4,5-dihydro-
N-methyl, Me sulfates
προπταν-2-όλη EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 24 h): > 10.000 mg/l

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά

Προϊόν: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): > 0,4 mg/l (OECD 201) Το δεδομένο αφορά το βασικό συστατικό στοιχείο

Συστατικά:

Imidazolium compounds, ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): > 0,4 mg/l (OECD 201)

2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-
4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates

προπταν-2-όλη EC 10 (Scenedesmus quadricauda, 7 d): 1.800 mg/l

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

Προϊόν: EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς, 3 h): 564 mg/l (OECD 209) Το δεδομένο αφορά το βασικό συστατικό στοιχείο

Συστατικά:

Imidazolium compounds, EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς, 3 h): 564 mg/l (OECD 209) NOEC

2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-
4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates (ενεργοποιημένη ιλύς, 3 h): 308,6 mg/l (OECD 209)

προπταν-2-όλη EC 10 (Ψευδομονάδα putida, 16 h): 1.050 mg/l (DIN 38412 τμήμα 8)

Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:**Ιχθείς**

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συστατικά:

Imidazolium compounds, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

2-C17-unsatd.-alkyl-1-
(2-C18-unsatd.
amidoethyl)-4,5-dihydro-
N-methyl, Me sulfates

προπταν-2-όλη Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Υδρόβια ασπόνδυλα

Προϊόν: NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 21 d): > 0,145 mg/l (OECD 211) Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο συστατικό.

Συστατικά:

Imidazolium compounds, NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 21 d): > 0,145 mg/l (OECD 211) Ίδια εξέταση

2-C17-unsatd.-alkyl-1-
(2-C18-unsatd.
amidoethyl)-4,5-dihydro-
N-methyl, Me sulfates

προπταν-2-όλη Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συστατικά:

Imidazolium compounds, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-
C18-unsatd. amidoethyl)-
4,5-dihydro-N-methyl, Me
sulfates

προπταν-2-όλη Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

Προϊόν:	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς, 3 h): 564 mg/l (OECD 209) Το δεδομένο αφορά το βασικό συστατικό στοιχείο
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς, 3 h): 564 mg/l (OECD 209) NOEC (ενεργοποιημένη ιλύς, 3 h): 308,6 mg/l (OECD 209)
προπαν-2-όλη	EC 10 (Ψευδομονάδα putida, 16 h): 1.050 mg/l (DIN 38412 τμήμα 8)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Βιολογικά αποικοδομήσιμο

Προϊόν:	Το προϊόν δεν αποσυντίθεται εύκολα βιολογικά σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD (όχι readily biodegradable).
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	13 % (28 d, OECD 301 B) Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομήσιμο., αερόβια 26 % (60 d, OECD 310) Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομήσιμο. Ίδια εξέταση, αερόβια
προπαν-2-όλη	99 % Το προϊόν είναι βιοαποικοδομείται εύκολα., αερόβια 95 % (19 d, (DOC, τροποπ. Δοκιμασία ping OECD / OECD 301 E)) Το προϊόν είναι βιοαποικοδομείται εύκολα. Βιβλιογραφία, αερόβια

Αναλογία BOD/COD

Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF)

Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)

Προϊόν:	Log Kow: δεν έχει επιμετρηθεί
Συστατικά:	
Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates	Log Kow: > 5,7 22 °C (EE Μέθοδος A.8)
προπαν-2-όλη	Log Kow: 0,05 (Μετρηθείς) Βιβλιογραφία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

Προϊόν	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συστατικά: Imidazolium compounds, 2-νερό, έδαφος - Κοσ: > 135000 (OECD 106) σταθεροποιημένο Βάσει της C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-συμπεριφοράς απορρόφησης μπορεί να δεσμευτεί η ουσία στη στερεή unsatd. amidoethyl)-4,5- φάση εδάφους, ίζημα ή ιλύ. dihydro-N-methyl, Me sulfates προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Προϊόν	Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.
Συστατικά: Imidazolium compounds, 2- Μη καταχωρισμένη ουσία αΑαB C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-Μη καταχωρισμένη ουσία ABT unsatd. amidoethyl)-4,5- dihydro-N-methyl, Me sulfates προπαν-2-όλη	Μη καταχωρισμένη ουσία αΑαB Μη καταχωρισμένη ουσία ABT

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Προϊόν:	Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.
Συστατικά: Imidazolium compounds, 2-Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18- unsatd. amidoethyl)-4,5- dihydro-N-methyl, Me sulfates προπαν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**Άλλοι κίνδυνοι
Προϊόν:**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο έδαφος, στα ύδατα ή στο σύστημα αποχέτευσης. Τα στοιχεία για την οικολογία αναφέρονται στον κύριο συντελεστή Το προϊόν ταξινομείται ως σαφώς επικίνδυνο για το νερό [σύμφωνα με τη διάταξη για συστήματα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με επικίνδυνες για το νερό ουσίες (AwSV)].

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Γενικές πληροφορίες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Μέθοδοι διάθεσης:	Τηρουμένων των προδιαγραφών ειδικών απορριμμάτων να παραδοθούν σε χωματερή ειδικών απορριμμάτων.

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

Μολυσμένη Συσκευασία: Κατά την παράδοση σε τρίτους των άδειων περιεκτών που δεν έχουν καθαριστεί για την ανακύκλωση ή διάθεση, να γίνει μνεία του ενδεχόμενου κινδύνου στους παραλήπτες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ/αριθμός ταυτότητας**

ADR : UN 1987
RID : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο.
(isopropanol, Imidazolium compound)
RID : ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο.
(isopropanol, Imidazolium compound)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(isopropanol, Imidazolium compound)
IATA : Alcohols, n.o.s.
(isopropanol, Imidazolium compound)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR
Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 30
Ετικέτες : 3
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : (D/E)

RID
Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 30
Ετικέτες : 3

IMDG
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : 3
EmS Κωδικός : F-E, S-D
Παρατηρήσεις : Stowage category A

IATA (Μόνο με φορτηγό αεροσκάφος)

Οδηγία συσκευασίας : 366

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

(φορηγό αεροπλάνο)
 Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y344
 Ομάδα συσκευασίας : III
 Ετικέτες : 3

ΙΑΤΑ (Επιβατικό και φορηγό αεροσκάφος)
 Οδηγία συσκευασίας : 355
 (επιβατικό αεροπλάνο)
 Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y344
 Ομάδα συσκευασίας : III
 Ετικέτες : 3

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR
 Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID
 Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG
 Θαλάσσιος ρύπος : ναι

ΙΑΤΑ (Επιβατικό και φορηγό αεροσκάφος)
 Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

ΙΑΤΑ (Μόνο με φορηγό αεροσκάφος)
 Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:

ΕΕ. Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε:

Ταξινόμηση	Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας	Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας
E1. Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	100 t	200 t
P5c. Εύφλεκτα υγρά	5.000 t	50.000 t

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Για το προϊόν αυτό δεν διεξήχθη εκτίμηση ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες
Συντμήσεις και ακρώνυμα:

ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; **ADN** - Ευρωπαϊκή Σύμβαση για την μεταφορά επικινδύνων υλικών.; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Αμερικανική Εταιρεία Ελέγχου Υλικών; **AWSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - κλειστό δοχείο; **CAS** - Εταιρεία αρμόδια για την απόδοση αριθμών CAS.; **CESIO** - Ευρωπαϊκή πιεξίδα για οργανικά επιφανειοδραστικά και τα ενδιάμεσά τους προϊόντα.; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης; **DNEL** - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL); **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Ευρωπαϊκός κατάλογος χημικών ουσιών.; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Προδιαγραφή μεταφορές επικινδύνων υλικών, χερσαία, σιδηροδρομικά, αεροδρομικά.; **GGVSee** - Κανονισμός επικινδύνων υλικών Θάλασσα; **GLP** - Καλή πρακτική εφαρμογή σε εργαστήριο; **GMO** - Γενετικά τροποποιημένος οργανισμός.; **IATA** - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; **ICAO** - Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας; **IMDG** - Διεθνής Κωδικός για θαλάσσια μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων; **ISO** - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Η κατώτερη δόση χορηγούμενης χημικής ουσίας, κατά την οποία παρατηρήθηκαν επιβλαβείς επιδράσεις στην υγεία σε ζωοπειράματα.; **LOEL** - Η κατώτερη δόση χορηγούμενης χημικής ουσίας, κατά την οποία παρατηρήθηκαν επιδράσεις στην υγεία σε ζωοπειράματα.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Ανώτερη δόση ουσίας, η οποία ακόμη και μετά από συνεχή χορήγηση δεν προκαλεί ανιχνευόμενες και μετρούμενες επιβλαβείς επιδράσεις.; **NOEC** - Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη δράση; **NOEL** - Δόση χωρίς παρατηρούμενη δράση; **o.c.** - ανοικτό δοχείο.; **OECD** - Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Αναπτύξεως; **OEL** - Οριακές τιμές για την ποιότητα του περιβάλλοντος αέρα στον χώρο εργασίας; **PBT** - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευσιμη και τοξική ουσία; **PNEC** - Προβλεπόμενη συγκέντρωση στο εκάστοτε περιβαλλοντικό μέσο, κατά την οποία δεν παρουσιάζεται επιβλαβείς επίδραση για το περιβάλλον.; **REACH** - Ταξινόμηση REACH; **RID** - Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων; **SVHC** - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; **TA** - Τεχνικές οδηγίες; **TRGS** - Τεχνικοί κανόνες για επικίνδυνες ουσίες; **vPvB** - λίαν ανθεκτική, λίαν βιοσυσσωρευσιμη ουσία; **WGK** - Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.	Διαδικασία ταξινόμησης
Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3	Βάσει δεδομένων δοκιμών
ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Οξείς κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	Βάσει δεδομένων δοκιμών

Κείμενο των δηλώσεων H στην ενότητα 2 και 3

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
------	-------------------------------

Όνομασία προϊόντος: TEGO® Color Aid 7062

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες εκπαίδευσης: Να τηρηθούν οι εθνικές προδιαγραφές για ενημέρωση των εργαζόμενων.

Πληροφορίες αναθεώρησης Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Αποποίηση ευθυνών: Οι πληροφορίες μας αντιστοιχούν εντίμως στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας. Όμως τις διαβιβάζουμε χωρίς να είναι δεσμευτικές και με επιφύλαξη τροποποιήσεων στα πλαίσια της τεχνικής ή της επιχειρησιακής εξέλιξης. Οι πληροφορίες μας περιγράφουν απλώς το είδος των προϊόντων και υπηρεσιών μας και δεν αποτελούν εγγυήσεις. Ο καταναλωτής / αγοραστής δεν απαλλάσσεται από προσεκτικό έλεγχο των λειτουργιών ή δυνατοτήτων χρήσης του προϊόντος από ειδικευμένο προσωπικό. Αυτό ισχύει και για την παραφύλαξη των δικαιωμάτων βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων. Η αναφορά επωνυμιών άλλων επιχειρήσεων δεν αποτελεί καμία σύσταση και δεν αποκλείει τη χρήση άλλων παρομοίων προϊόντων.