

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML
Κωδικός προϊόντος	:	5861 500 150

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Στεγανοποιητικό Προϊόν επαγγελματικής χρήσης
-------------------------------------	---	-------------------------------------------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	Würth Hellas SA 23ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας 14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλέφωνο	:	210 6290800
Τέλεφαξ	:	210 6290890
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης: 210 77937-77/-78/-79. Τηλέφωνο από 07:30 έως 16:00: 210 6290800

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 404381-00007 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Επέμβαση:**
P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Αιθανοδιόλη

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Αιθανοδιόλη	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Νεφρά)	>= 10 - < 20
μορφολίνη	110-91-8 203-815-1 613-028-00-9 01-2119496057-30	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 1

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιήστε τον γιατρό.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.

- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να προσέξουν την αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης (βλ. τμήμα 8).
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλένετε προληπτικά με νερό και σαπούνι. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό. Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα. Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

γιάς

Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-
ως : Οξειδία του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξο-
πλισμός για τους πυροσβέ-
στες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική
συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασί-
ας.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για
τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα
νερού.
Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν
αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.
Εκκενώστε την περιοχή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα
7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ.
τμήμα 8).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό
είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω πε-
ριορισμού ή φράγματα ελαίου).
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.
Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός
διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή
άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξά-
πλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού
που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθη-
κεύσετε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατά-
λληλο προσροφητή.
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε
περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού,

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δε-δομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- Τοπικός/Γενικός εξαιρισμός : Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαιρισμό.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.
Μη καταπίνετε.
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Αποφεύγετε την μακράς διάρκειας ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα.
Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρα-κτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα απο-τελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας
Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.
- Μέτρα υγιεινής : Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της τυπικής χρήσης, φροντίστε για την παρουσία συστημάτων έκπλυσης οφθαλμών και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού, κοντά στον χώρο εργασίας. Όταν το χρησι-μοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους απο-
θήκευσης και δοχεία : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Αποθηκεύε-ται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.
- Υποδείξεις για κοινή αποθή-
κευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
- Συνιστώμενη θερμοκρασία
αποθήκευσης : $\geq 5 \text{ }^\circ\text{C}$

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 404381-00007 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Αιθανοδιόλη	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL (Ατμός)	50 ppm 125 mg/m ³	GR OEL
		TWA (Ατμός)	50 ppm 125 mg/m ³	GR OEL
μορφολίνη	110-91-8	TWA	10 ppm 36 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		STEL	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	10 ppm 36 mg/m ³	GR OEL
		STEL	20 ppm 72 mg/m ³	GR OEL

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Αιθανοδιόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	35 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	106 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	7 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	53 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
μορφολίνη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	91 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ
150ML**Έκδοση
3.14Ημερομηνία Αναθε-
ώρησης:
15.12.2020Αριθμός Δελτίου
Δεδομένων Ασφα-
λείας:
404381-00007Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
01.05.2020

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012

			τα	
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	36 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	72 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,04 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	45 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	3,2 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	18 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,52 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	38 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Αιθανοδιόλη	Γλυκό νερό	10 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	10 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	199,5 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	37 mg/kg
μορφολίνη	Θαλάσσιο ίζημα	3,7 mg/kg
	Εδαφος	1,53 mg/kg
	Γλυκό νερό	0,1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,01 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,28 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,49 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,149 mg/kg
	Εδαφος	0,239 mg/kg

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Ακολουθήστε όλους τις ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανόνες κατά την επιλογή των μέτρων προστασίας για ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας.

Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:

Προστατευτικά γυαλιά

Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

Προστασία των χεριών

Υλικό

Χρόνοι αντοχής

Πάχος γαντιών

: Καουτσούκ νιτρίλιο

: < 480 Λεπτό

: 0,45 mm

Παρατηρήσεις

: Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος

: Μετά από επαφή πλύνετε τις επιφάνειες του δέρματος πολύ καλά.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 14387

Φίλτρο τύπου

: Οργανικός τύπος ατμού (A)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : υγρό

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ HP 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Χρώμα	:	πράσινο
Οσμή	:	φρουτώδης
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	10 (20 °C) Μέθοδος: DIN 19268
Σημείο πήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	100 °C
Σημείο ανάφλεξης	:	111 °C Μέθοδος: ISO 3679
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,018 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	εξ ολοκλήρου διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χρόνος ροής	:	15 s σε 23 °C Διατομή: 4 mm Μέθοδος: ISO 2431

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλ- ειας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναφλεξιμότητα (υγρά)	:	Αναφλέξιμο (βλ. σημείο ανάφλεξης)
Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα
Οξέα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Κατάποση
Επαφή ματιών

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500 mg/kg
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 6 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Ποντίκι): > 3.500 mg/kg

μορφολίνη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.900 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση
στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό): 500 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

μορφολίνη:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 ή λιγότερο λεπτών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

μορφολίνη:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδροχόιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

μορφολίνη:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδροχόιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

μορφολίνη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Βλάβη και επιδιόρθωση DNA - απρογραμμάτιστη σύνθεση DNA σε κύτταρα θηλαστικών - in vitro Σύστημα δοκιμής: Αρουραίος
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογε-
νείς δράσεις

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: In vivo δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Κρίκητος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Πειράματα in-vivo δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς
δράσεις

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Είδος : Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 2 Ετη
Αποτέλεσμα : αρνητικό

μορφολίνη:

Είδος : Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή
Χρόνος έκθεσης : 52 εβδομάδες
Αποτέλεσμα : αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

μορφολίνη:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Οδοί έκθεσης	: Κατάποση
Όργανα Στόχοι	: Νεφρά
Αξιολόγηση	: Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >10 με 100 mg/kg σβ.

μορφολίνη:

Οδοί έκθεσης	: Εισπνοή
Αξιολόγηση	: Δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία σε συγκεντρώσεις 250 ppm όγκου/θώρας/ημέρα ή λιγότερο.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: 150 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 2 yr

Είδος	: Σκύλος
NOAEL	: 2.200 - 4.400 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Επαφή με το δέρμα
Χρόνος έκθεσης	: 4 Εβδομ
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410

μορφολίνη:

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: 50 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 104 Εβδομ

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 72.860 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):
6.500 - 13.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 15.380 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 8.590 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Είδος: Ceriodaphnia dubia (νερόψυλλος-δάφνια)

μορφολίνη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 380
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 45 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 28
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : EC50 : > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 30 Λεπτό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 90 - 100 %
Χρόνος έκθεσης: 10 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 A

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

μορφολίνη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 93 %
Χρόνος έκθεσης: 25 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301E

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Αιθανοδιόλη:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 10

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -1,93

μορφολίνη:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Cyprinus carpio (Κυπρίνος)
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 2,8

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -2,55

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δίχως σημασία

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:

χρησιμοποιούμενο προϊόν
07 07 01, υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

αχρησιμοποιημένο προϊόν
07 07 01, υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

ακαθάριστες συσκευασίες
15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδη μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Παρατηρήσεις : 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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρηση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 3

Φορμαλδεύδη (Αριθμός στη λίστα 72, 28)

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση : Μη εφαρμόσιμο

**ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ
150ML**

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειο-
δότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που
καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους ορ-
γανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοι-
νοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές
και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντι-
μετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών
εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπαν-
σης)
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 0,63 %,
36,64 γρ/λίτ
Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι
εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυ-
στηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση
επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες
γραμμές.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311 : Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

**ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ
150ML**

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
2000/39/EC	: Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2006/15/EC	: Ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
2006/15/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2006/15/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφα-

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΗΡ 150ML

Έκδοση 3.14	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 404381-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.05.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.10.2012
----------------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

λείας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

: Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

Ταξινόμηση του μίγματος:

STOT RE 2

H373

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) ανταποκρίνονται στις γνώσεις μας κατά το χρόνο της έκδοσής τους. Οι πληροφορίες προορίζονται μόνο σαν καθοδήγηση για σωστό χειρισμό, χρήση, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας για οποιονδήποτε τύπο. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το ειδικό υλικό που αναφέρεται στην αρχή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας και ενδεχομένως να μην ισχύει σε περίπτωση που το υλικό αυτό του Δελτίου Δεδομένων χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες από αυτή που αναφέρεται στο Δελτίο Δεδομένων. Οι χρήστες του υλικού να λαμβάνουν υπόψη τους τις πληροφορίες και συστάσεις σε σχέση με τη χρήση που επιθυμούν, σε σχέση με τη διαδικασία και αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένης και της καταλληλότητας του υλικού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας στο τελικό προϊόν του χρήστη, κατά περίπτωση.

GR / EL