

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος	:	ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML
Κωδικός προϊόντος	:	0890 107
MSDS-Identcode	:	10046500

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	:	Μέσο καθαρισμού
-----------------------------------	---	-----------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	Würth Hellas SA 23ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας 14568 Κρυονέρι Αττικής Ελλάδα www.wurth.gr Ηλεκτρονική διεύθυνση: marketing@wurth.gr
Τηλέφωνο	:	210 6290800 800 1111300
Τέλεφαξ	:	210 8134756
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο	:	Ηλεκτρονική διεύθυνση: prodsafe@wurth.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) αριθμ. 1272/2008)**

Αερόλυμα, Κατηγορία 1	H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

 Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,
Κατηγορία 2

Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Εξαιρετικά εύφλεκτο

Ερεθιστικό

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο.

R38: Ερεθίζει το δέρμα.

R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης
Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

 H222
H229
H315
H336
H411

 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

Πρόληψη:
P210

P211

P251

P261

Επέμβαση:
P362 + P364

Αποθήκευση:
P410 + P412

 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.
Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

τους 50 °C/ 122 °F.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
3.2 Μείγματα
Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [%]
	ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης			
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	921-024-6	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 85 - < 90
	01-2119475514-35			
ισοπροπανόλη	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 7 - < 10
	200-661-7 01-2119457558-25			
ουσία με WEL (Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας) :				
Διοξείδιο του άνθρακος	124-38-9		Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 3 - < 5
	204-696-9			

Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.

Για το πλήρες κείμενο των H-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

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

- Γενικές υποδείξεις : Όταν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιήστε τον γιατρό (δείξτε εάν είναι δυνατόν την ετικέτα). Αυτός που προσφέρει πρώτες βοήθειες πρέπει να προστατέψει και τον εαυτό του. Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα. Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα. Μετά από εισπνοή αεροζόλ/ομίχλης συμβουλευτείτε ένα γιατρό, αν είναι απαραίτητο. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρήστε τον ζεστά. Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, χορηγήστε οξυγόνο.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε ΚΑΝΕΝΑ διαλύτη ή αραιωτικό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προστατέψτε το υγιές μάτι. Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Εάν το πρόσωπο που έχει κάνει εμετό είναι ξαπλωμένο ανάσκελα, γυρίστε το στο πλάϊ.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός σταθερός σε αλκοόλη, Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), Ξηρά σκόνη, Δέσμη νερού

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης (βλέπε τμήμα 10). Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλεγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Εκκενώστε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Τι εκχυμένο υλικό περιορίζεται και συλλέγεται με μη εύφλεκτο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, φερμικουλίτ) και δίδεται σε δοχεία προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

βλέπε κεφάλαιο: 7, 8, 11, 12 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Στο χώρο εργασίας πρέπει να περιορίζονται οι ποσότητες αποθεμάτων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Αποφεύγετε τον σχηματισμό εύφλεκτων και εκρηκτικών ατμών του διαλύτη στον αέρα και αποφεύγετε συγκεντρώσεις ατμού μεγαλύτερες των επαγγελματικών ορίων έκθεσης. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαϊγής και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊγής. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρος και μπορεί να εξαπλωθούν στο πάτωμα. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Χρησιμοποιήστε εργαλεία που δεν παράγουν σπίθες. Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις πρέπει να προστατεύονται σύμφωνα με τα κατάλληλα πρότυπα.

Κατηγορία έκρηξης σκόνης : Μη εφαρμόσιμο

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. ΠΡΟΣΟΧΗ: Το αεροζόλ βρίσκεται υπό πίεση. Μακριά από θερμότητα. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Μην το ανοίγετε βίαια και μη το πετάτε σε φωτιά, ακόμη και μετά την χρήση. Μην ψεκάζετε σε φωτιά ή πυρωμένα αντικείμενα. Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Τηρήστε τους κανονισμούς αποθήκευσης των σπρέι!

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Διατηρείτε μακριά από οξειδωτικές ουσίες, ισχυρά αλκαλικά και ισχυρά όξινα υλικά προς αποφυγή εξώθερμων αντιδράσεων.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Δεν αποθηκεύεται με οξειδωτικά και αυτοαναφλεγόμενα υλικά.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης : 15 - 30 °C
- Άλλες πληροφορίες : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Παράμετροι ελέγχου	Βάση	Νέα έκδοση
ισοπροπανόλη	67-63-0	TWA: 980 mg/m ³ , 400 ppm STEL: 1.225 mg/m ³ , 500 ppm	GR OEL	1999-05-13
Διοξείδιο του άνθρακος	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm STEL: 54.000 mg/m ³ , 5.000 ppm	GR OEL	1999-05-13
Συστατικά	CAS-Αριθ.	Παράμετροι ελέγχου	Βάση	Νέα έκδοση
Διοξείδιο του άνθρακος	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις οριακές τιμές: βλέπε κεφάλαιο 16

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
Το προϊόν περιέχει υγρά με χαμηλό σημείο βρασμού. Η προστασία της αναπνοής πρέπει να είναι αναπνευστική συσκευή με τροφοδότηση αέρα.
Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με Α φίλτρα

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Πάχος γαντιών : > 0,4 mm
χρόνοι αντοχής: : > 480 Λεπτά
Οδηγία : DIN EN 374

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.

Προστασία των ματιών : Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος:
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική αντιστατική ενδυμασία με επιβραδυντή φλόγας.
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.
Μην αναπνέετε το αεροζόλ.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.
Ακολουθείτε το σχέδιο προστασίας του δέρματος.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

Γενικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.
Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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

Όψη	: αεροζόλ
Πρωστικό μέσο	: Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂)
Χρώμα	: άχρωμο
Όσμη	: όπως υδρογονάνθρακες
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: 200 °C
Θερμική διάσπαση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: 2,3 %(V)
Ανώτερο όριο έκρηξης	: 12 %(V)
Εκρηκτικότητα	: Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.
Αναφλεξιμότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αριθμός καύσεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Μοριακό βάρος	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: > 60 °C
Πίεση ατμών	: 71,1 hPa σε 25 °C
Πυκνότητα	: 0,73 g/cm ³ σε 20 °C

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα	: < 120 γρ/λίτ
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χρόνος ροής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ευαισθησία σε κτύπο	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Επιφανειακή τάση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αριθμός οξύτητας	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Δείκτης διάθλασης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Δυνατότητα ανάμιξης με νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εξέταση διαχωρισμού διαλύτη	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**10.1 Δραστικότητα**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σταθερότητα : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος εκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξέα, Ισχυρές βάσεις, Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), οξείδια του αζώτου (NO_x), πυκνός μαύρος καπνός.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα**Οξεία τοξικότητα από του στόματος:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LD50 Αρουραίος: > 5.840 mg/kg

ισοπροπανόλη : LD50 Αρουραίος: 5.045 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LC50 Αρουραίος: > 25,2 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Χρόνος έκθεσης: 4 h

ισοπροπανόλη : LC50 Αρουραίος: 46,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h

Διοξείδιο του άνθρακος : LC50 Αρουραίος: 58750 ppm
Ατμόσφαιρα δοκιμής: αέριο
Χρόνος έκθεσης: 4 h

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LD50 Κουνέλι: > 2.000 mg/kg

ισοπροπανόλη : LD50 Κουνέλι: 12.800 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (άλλοι οδοί λήψης):

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Hydrocarbons, C6-C7, n- : Είδος: Κουνέλι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιώνHydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane: Είδος: Κουνέλι
Κανένας ερεθισμός των ματιών

ισοπροπανόλη

: Ερεθίζει τα μάτια.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματοςΕυαισθητοποίηση:Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane: Μέθοδος Δοκιμασίας: Πείραμα Μεγιστοποίησης (GPMT)
Είδος: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**Γονιδοτοξικότητα in vitro:Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane: Τύπος: Μεταλλαξογένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία θηλαστικών in
vitro)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476Γονιδοτοξικότητα in vivo:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΚαρκινογένεσηΠαρατηρήσεις
Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane: Καρκινογένεση:
Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία
(ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)Μεταλλαξιγένεση:
Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών
δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση. Ταξινομείται με βάση το
περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008,
Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Hydrocarbons, C6-C7, n-

: Σημείωση: Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

Τερατογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ισοπροπανόλη

: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησηςΤοξικότητα αναρρόφησης

Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

Νευρολογικές δράσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Εκτίμηση ΤοξικότηταςΤοξικολογία, Μεταβολισμός, Κατανομή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξείες επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Περαιτέρω πληροφορίες

: Τα συμπτώματα μεγάλης έκθεσης μπορεί να είναι κεφαλόπονοι, ζάλη, κούραση, ναυτία, εμετός.
Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**Τοξικότητα στα ψάρια

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 11,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Σημείωση: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
ισοπροπανόλη	: LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 9.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD TG 202 Σημείωση: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
ισοπροπανόλη	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 13.299 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 10 - 30 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD TG 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD TG 201

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	: NOEC: 0,17 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD TG 211
---	--

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

Βιοαποδομησιμότητα

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 81 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Υποδείξεις για τη διάθεση και τη συσκευασία : Διάθεση:
Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες. Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:

Κωδικός αριθμός απόβλητου (EWC) : Κωδικός αριθμός αποβλήτου (μη χρησιμοποιημένο προϊόν):
150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Κωδικός αριθμός αποβλήτου (χρησιμοποιημένο προϊόν):
150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Διάθεση ακαθάριστων συσκευασιών : Κωδικός αριθμός αποβλήτου (ακαθάριστη συσκευασία):
150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Σημείωση: Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μη καίτε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής. Αδειάστε εντελώς τις φιάλες του σπρέι (μαζί με το υποκινητικό αέριο) Συσκευασίες που δεν έχουν αδειάσει σύμφωνα με τους κανονισμούς αποτελούν ειδικά απορρίμματα. Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

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

ADN	:	1950
ADR	:	1950
RID	:	1950
IMDG	:	1950
IATA	:	1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ADR	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	:	AEROSOLS (low boiling point hydrogen treated naphtha)
IATA	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	:	
Κωδικός ταξινόμησης	:	5F
Ετικέτες	:	2.1
ADR	:	
Κωδικός ταξινόμησης	:	5F
Ετικέτες	:	2.1
Περιορισμένη ποσότητα	:	1,00 L
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	:	(D)
RID	:	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 23
Ετικέτες	: 2.1
Περιορισμένη ποσότητα	: 1,00 L

IMDG

Ετικέτες	: 2.1
EmS Αριθμός	: F-D, S-U

IATA

Οδηγία συσκευασίας (φορηγό αεροπλάνο)	: 203
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 203
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y203
Ετικέτες	: 2.1

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**ADN**

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: όχι
------------------------------	-------

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
------------------------------	-------

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: ναι
------------------------------	-------

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος	: ναι
-----------------	-------

IATA

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: όχι
------------------------------	-------

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

βλέπε κεφάλαιο: 6, 7 και 8

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

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

VOC	: Οδηγία 1999/13/ΕΚ 96,5 % Περιεκτικότητα σε VOC μετά από αφαίρεση ύδατος: 956 γρ/λίτ		
Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .	: Νέα έκδοση:	Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	5.000 t	50.000 t
	Νέα έκδοση: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	200 t	500 t
	Νέα έκδοση: Πετρελαϊκά προϊόντα: α) βενζίνη και νάφθα, β) κηροζίνη (συμπεριλαμβανομένων των καυσίμων αεριωθουμένων), γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (συμπεριλαμ βανομένων του καυσίμου ντίζελ, του πετρελαίου θέρμανσης και των μειγμάτων πετρελαίων εσωτερικής καύσης)	2.500 t	25.000 t
Σύμφωνα με κανονισμό ΕΚ αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά	: >= 30 %: αλειφατικοί υδρογονάνθρακες		

Εθνική νομοθεσία

Άλλες οδηγίες : Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο περί εργασιακής προστασίας νέων ανθρώπων (94/33/ΕΚ).

Περαιτέρω πληροφορίες : Προορίζεται μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 08.05.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 08.05.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2014	GR / EL
------------	---	------------------------------------	---------

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3**

R11	Πολύ εύφλεκτο.
R12	Εξαιρετικά εύφλεκτο.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Πλήρες κείμενο H-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλες πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

Συντάχθηκε από : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Γερμανία
Τηλέφωνο: +49-(0)271-88072-0

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

0890 107 - ΙΣΧΥΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 500ML

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
08.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.05.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: -
Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 08.05.2014

Βιβλιογραφία: WIAG00005341
