

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML
Κωδικός προϊόντος	: 0890 108 7

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	: Μέσο καθαρισμού, Απορρυπαντικό Προϊόν επαγγελματικής χρήσης
-------------------------------------	--

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	: Würth Hellas SA 23ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας 14568 Κρουονέρι 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)

Αεrolύματα, 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.
Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 2	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

- H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
- H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

Πρόληψη:

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Επέμβαση:

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/ 122 °F.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο

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 καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Διοξίδιο του άνθρακα	124-38-9	Press. Gas Liquefied	>= 1 - < 10

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

	204-696-9	gas; H280	
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	92128-66-0 295-763-1 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 90 - <= 100

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, ειδοποιείστε τον γιατρό.
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 : Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Συμβουλευτείτε γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.
- 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 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

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 : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία. Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-
ως : Οξείδια του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
- Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε 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 : Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα 7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

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 περιορισμού ή φράγματα ελαίου).
 - Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.
 - Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού :
- Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.
 - Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
 - Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψεκασμό νερού.
 - Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξάπλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθηκεύστε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.
 - Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλληλο προσροφητή.
 - Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού, 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 δεδομένων 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 εξαερισμός :
- Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.
 - Εάν αυτό ενδεικνύεται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξαερισμό με αντικερηκτική προστασία.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό :
- Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία.
 - Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
 - Μη καταπίνετε.
 - Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
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
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή
φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώ-
σεων.
Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να
ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.
Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

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 χρησιμοποιείτε 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- : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζό-
θήκευσης και δοχεία μενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Υποδείξεις για κοινή αποθή- : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:
κευση Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα
Οργανικά υπεροξειδία
Οξειδωτικά μέσα
Εύφλεκτα στερεά
Πυροφορικά υγρά
Πυροφορικά στερεά
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα
Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια
Εκρηκτικά

Συνιστώμενη θερμοκρασία : 15 - 30 °C
αποθήκευσης

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 342635-00011 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	92128-66-0	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Διοξίδιο του άνθρακα	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	GR OEL
		STEL	5.000 ppm 54.000 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
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2035 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	773 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	608 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	699 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	699 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.

Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξαερισμό με αντικερηκτική προστασία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
Προστατευτικά γυαλιά
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

Προστασία των χεριών

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : > 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών : > 0,45 mm
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 374

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγε-
ται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων
υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η
ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γα-
ντιών 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 : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με
του σώματος : τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανό-
τητας τοπικής έκθεσης.
Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχημα-
τισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιή-
στε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό
φλόγας.
Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε
αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπό-
τες, κ.τ.λ.).

Προστασία των αναπνευστι- : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική
κών οδών : απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός
των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιή-
στε αναπνευστική προστασία.
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 137

Φίλτρο τύπου : Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : Αεροζόλ που περιέχει ένα πεπιεσμένο αέριο
Πρωτοστικό μέσο : Διοξίδιο του άνθρακα
Χρώμα : άχρωμο
Οσμή : όπως υδρογονάνθρακες
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH : Μίγμα διαλύτη· δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της τιμής
του pH, μη υδατικό διάλυμα
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	7,0 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	0,8 %(V)
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	:	0,714 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	εν μέρει διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	περίπου 200 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

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.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.
Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.
Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Οξειδωτικά μέσα

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.

Συστατικά:

Διοξίδιο του άνθρακα:

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρouraίος): 40000 - 50000 ppm
Χρόνος έκθεσης: 30 λεπτό
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρouraίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρouraίος): > 5,61 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

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:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES) Αποτέλεσμα: αρνητικό
Γονιδιοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo) Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Μέθοδος: OPPTS 870.5395 Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Είδος	: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής	: Επαφή με το δέρμα
Χρόνος έκθεσης	: 102 εβδομάδες
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό
Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Αξιολόγηση	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
------------	--

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: > 20 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 13 Εβδομ

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέ-
πει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Διοξίδιο του άνθρακα:

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC (*Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 8,2
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4,5 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 48 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ- : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 3,1
κη/υδρόβια φυτά : mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
0,5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOELR: 2,6 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- : Χρόνος έκθεσης: 21 d
νια τοξικότητα) : Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 77,05 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Διοξίδιο του άνθρακα:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 0,83
οκτανόλη/νερό

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 4
οκτανόλη/νερό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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. Οι άδειοι περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι.
Μην συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλείτε, χαλκοκολλείτε, ηλεκτροκολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους τους πε-

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

ριέκτες αυτούς σε θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μπορεί να εκραγούν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή/και θάνατο.
Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Αδειάστε εντελώς τις φιάλες του σπρέι (μαζί με το υποκινητικό αέριο)

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

χρησιμοποιούμενο προϊόν
14 06 03, άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

αχρησιμοποιητό προϊόν
14 06 03, άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

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

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

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ADR	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	: AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

IATA : 2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : 5F
Ετικέτες : 2.1

ADR

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : 5F
Ετικέτες : 2.1
Κώδικας περιορισμού για τα
τούνελ : (D)

RID

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : 5F
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 23
Ετικέτες : 2.1

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : 2.1
EmS Κωδικός : F-D, S-U

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτη- : 203
γό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Flammable Gas

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- : 203
τικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Flammable Gas

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : ναι
λον

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : ναι
λον

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : ναι
λον

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

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 Χύδην 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 αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (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 οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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 αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
E2	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	200 t	500 t
P3b	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	5.000 t	50.000 t
34	Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριοθουμένων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου	2.500 t	25.000 t

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

περιλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πετρέλαιο χρησιμοποιού-μενο σε μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ· ε) εναλλακτικά καύσιμα που εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον αφορά την ευφλεκτότητα και τους περιβαλλο-ντικούς κινδύνους, με τα προϊόντα που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ)

- 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 ρύπανσης)
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 96,5 %, 689 γρ/λίτ
Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό
- Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004, όπως τροποποιή-θηκε : τουλάχιστον 30 %: Αλειφατικοίουδρογονάνθρακες

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι 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

- H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
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.
H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλ- λον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Press. Gas	: Αέρια υπό πίεση
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2006/15/EC	: Ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2006/15/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
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; AIC - 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 Ερευνητικών 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 Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δόσης-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 επικινδύνων 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; vPnB - Άκρωσ ανθεκτική και άκρωσ βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιή- : Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΦΡΕΝΩΝ 500ML

Έκδοση 6.7	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 342635-00011	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2014
---------------	--	--	---

Θηκαν για τη σύνταξη του
Δελτίου Δεδομένων Ασφα-
λείας

eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων,
<http://echa.europa.eu/>

Ταξινόμηση του μίγματος:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό-
γηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
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