

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML
Κωδικός προϊόντος	: 0893 106 3

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	: Μέσο λίπανσης 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)

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.
Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 3	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

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.
H412 Επιβλαβές 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.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

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)
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	01-2119484627-25 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	>= 2,5 - < 10
Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	64742-49-0 601-008-00-2 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10

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.

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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 : Οξειδία 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 χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Αφαιρέστε τα αέρεια 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.

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

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 : 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 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 κατάλ-
ληλο 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 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 εξαερισμός : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμο-
ποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.
Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανό-
τητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που δια-

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

θέτει εξαερισμό με αντιεκρηκτική προστασία.

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό :
- Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. Μην καταπίνετε. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα αποτελέσματα 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 εκκενώσεων. 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-
θήκευσης και δοχεία :
- Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται καλά κλειστό. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο 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-
κευση :
- Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:
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
αποθήκευσης :
- < 40 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις :
- Δεν υπάρχουν στοιχεία

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 510361-00007 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010

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
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
προπάνιο	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	GR OEL
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	92128-66-0	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	64742-49-0	TWA	500 ppm 2.085 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	500 ppm 2.000 mg/m ³	GR OEL
		STEL	500 ppm 2.000 mg/m ³	GR OEL
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
βουτάνιο	106-97-8	TWA	1.000 ppm 2.350 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, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2085 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	300 mg / kg σωματικό

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 510361-00007 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010

			τα	βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	447 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	149 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	149 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
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

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	9,33 mg / kg τροφίμων
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	9,33 mg / kg τροφίμων
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	9,33 mg / kg τροφίμων

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 αντιεκρηκτική προστασία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
Προστατευτικά γυαλιά

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

Προστασία των χεριών

Υλικό	: Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής	: 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών	: 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

: Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανότητας τοπικής έκθεσης.
Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχηματισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιήστε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό φλόγας.
Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπότες, κ.τ.λ.).

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 137

Φίλτρο τύπου

: Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: αεροζόλ
Πρωσοτικό μέσο	: ισοβουτάνιο, προπάνιο, βουτάνιο
Χρώμα	: κίτρινο
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	51 °C
Σημείο ανάφλεξης	:	-26 °C Το σημείο εξάχνωσης ισχύει μόνο για το υγρό τμήμα του δο- χείου αερολύματος.
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	15 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	0,6 %(V)
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	:	0,8075 g/cm ³ (20 °C) Μέθοδος: DIN 51757
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	> 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
--------------------	---	---------------

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

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 : 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 αποφυγή : 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:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,53 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

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

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,61 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

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

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.840 mg/kg
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 23,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.800 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

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

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

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

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Είδος : Υδροχόιρος
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

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

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος	: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής	: Επαφή με το δέρμα
Χρόνος έκθεσης	: 78 εβδομάδες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε εκχύλισμα DMSO <31% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση L

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:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητας στην ανάπτυξη Είδος: Αρουαίος Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
---------------------------	---

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουαίος
Τρόπος Εφαρμογής: Επαφή με το δέρμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών Είδος: Αρουαίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
---------------------------	--

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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.

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Είδος : Κουνέλι
NOAEL : 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Επαφή με το δέρμα
Χρόνος έκθεσης : 4 Εβδομ
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : > 980 mg/m³
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Χρόνος έκθεσης : 4 Εβδομ

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

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

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Είδος : Αρouraίος
NOAEL : 12,47 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

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

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 πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): >
100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : NOEC : > 1,93 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 10 Λεπτό
Μέθοδος: DIN 38 412 Part 8
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
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
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4,5 mg/l
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-
κη/υδρόβια φυτά : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 3,1
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
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOELR: 2,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 13,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3 mg/l
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 Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): > 10 - 100 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 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,1 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 άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,17 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 31 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

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

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

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

Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

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 αAaB

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 άδεια περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι.
Μην συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλείτε, χαλκοκολλείτε, ηλεκτροκολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους τους περιέκτες 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)

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

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

χρησιμοποιούμενο προϊόν
16 05 04, αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες)
που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

αχρησιμοποιητό προϊόν
16 05 04, αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες)
που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4 Ομάδα συσκευασίας

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

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

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- : όχι
λον

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι
λον

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι
λον

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

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.

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

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 ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα 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 (αναδιτύπωση) : 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
P3a	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	150 t	500 t
18	Υγροποιημένα αέρια εξαιρετικά εύφλεκτα (συμπεριλαμβανομένου του υγραερίου) και φυσικό αέριο	50 t	200 t
34	Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριοθουμένων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου περιλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πετρέλαιο χρησιμοποιούμενο σε μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ· ε) εναλλακτικά	2.500 t	25.000 t

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

καύσιμα που εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον αφορά την ευφλεκτότητα και τους περιβαλλοντικούς 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): 74,1 %, 233 γρ/λίτ

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.
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

Aquatic Chronic : Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Asp. Tox. : Τοξικότητα αναρρόφησης
Flam. Liq. : Εύφλεκτα υγρά
Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος
STOT SE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2000/39/EC : Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA : Οριακές τιμές - οκτάωρη
GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	---------------------------------------	---	---

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); ECx - 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 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 Ασφάλειας; 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 Ασφάλειας : 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:

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

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

HHS 5000 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 500ML

Έκδοση 11.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 18.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 510361-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
----------------	--	--	---

Aquatic Chronic 3

H412

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό-
γηση του προϊόντος

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