

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 1000ML
Κωδικός προϊόντος	:	5861 004 001

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Προσθετικά καυσίμων Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα 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)

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Διάβρωση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B	H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ &
ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγο- ρία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, Κατηγορία 2	H341: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμά- των.
Καρκινογένεση, Κατηγορία 1B	H350: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3	H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της ανα- πνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθε- ση.
Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1	H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτω- ση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 2	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H302 + H312 + H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάπο-
σης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές
βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής
οδού.
H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από
παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό-
νιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές Δηλώ- : EUH044 Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Κίνδυνοι	περιορισμό.
	ΕUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφυλάξεων	Πρόληψη: P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. P260 Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις. P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύ- ματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. Επέμβαση: P305 + P351 + P338 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό. P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά
2-αιθυλοεξανο-1-όλη

Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο
πρόϊοντα αντίδρασης παραφορμαδεϋδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2)

Πρόσθετη Επισήμανση

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n- αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν έχει οριστεί 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
2-αιθυλοεξανο-1-όλη	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 20 - < 30
Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο	27247-96-7	Acute Tox. 4; H302	>= 20 - < 25

**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ &
ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML**

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.10.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 5325139-00004 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019

	248-363-6 01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411	
προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2)	Δεν έχει οριστεί 612-290-00-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 STOT RE 2; H373 (Γαστροεντερικό σύστημα, Αναπνευστική Οδός) Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25

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, ειδοποιείτε 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.
Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.
Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, χορηγήστε οξυγόνο.
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- 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.
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEL 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλ- ειας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Εάν παρουσιαστούν έμετοι, θα πρέπει το άτομο να γείρει προς τα εμπρός. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
- Προκαλεί εγκαύματα της πεπτικής οδού.

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 πυρκα- : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEL 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

γιάς : 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.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-
ως : Οξειδία του άνθρακος
Οξειδία αζώτου (NOx)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για
τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων 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).

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 ψέκασμό νερού.
Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή
άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξά-

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

πλωση 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. |
| Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό | : Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις. 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. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Φυλάσσεται μακριά από νερό. Προστατεύεται από υγρασία. Τα ήδη ευαισθητοποιημένα άτομα πρέπει να συμβουλευτούν τον γιατρό τους αναφορικά με την εργασία σε περιβάλλον με ερεθιστικούς ή ευαισθητοποιητικούς παράγοντες του αναπνευστικού συστήματος. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. |

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

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. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται καλά κλειστό. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
Οργανικά υπεροξειδία
Εκρηκτικά
Αέρια

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

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν έχει οριστεί	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
2-αιθυλοεξανο-1-όλη	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	GR OEL

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.10.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 5325139-00004 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019

Όρια επαγγελματικής έκθεσης για προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Φορμαλδεύδη	50-00-0	TWA	2 ppm 2,5 mg/m ³	GR OEL
		STEL	2 ppm 2,5 mg/m ³	GR OEL
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: ευαισθητοποίηση του δέρματος, καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες				
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: ευαισθητοποίηση του δέρματος, καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες				

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
2-αιθυλοεξανο-1-όλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12,8 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	53,2 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	53,2 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	23 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	106,4 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,3 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	26,6 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	26,6 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	11,4 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,1 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,35 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1 mg / kg σωματικό

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.10.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 5325139-00004 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019

			τα	βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,44 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,087 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,52 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,025 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
2-αιθυλοεξανο-1-όλη	Γλυκό νερό	0,017 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,17 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,002 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,284 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Θαλάσσιο ίζημα	Θαλάσσιο ίζημα	0,028 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	0,047 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Νιτρικό 2-αιθυλοεξάνιο	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	55 mg / kg τροφίμων
	Γλυκό νερό	0,0008 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	0,00008 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,00074 mg/l
Εδαφος	Θαλάσσιο ίζημα	0,00074 mg/l
	Εδαφος	0,000191 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Η επεξεργασία μπορεί να σχηματίσει επικίνδυνες ενώσεις (βλ. τμήμα 10).
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.
Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
Πρέπει να φοράτε προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας ανθεκτικά σε χημικά.

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλί-
σματος:
Προστατευτική προσωπίδα
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : > 30 Λεπτό
Πάχος γαντιών : 0,7 mm

Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ
Χρόνοι αντοχής : > 30 Λεπτό
Πάχος γαντιών : 0,7 mm

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 του σώματος

: Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με
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- κών οδών

: Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική
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
14387

Φίλτρο τύπου

: Τύπος συνδυασμού σωματιδίων, ανόργανου αερίου / ατμού
και οργανικού ατμού (AB-P)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : υγρό

**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ &
ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Χρώμα	:	ανοικτό κίτρινο
Οσμή	:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	62 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	0,85 - 0,89 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως αυτοενεργό.
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό. Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναφλεξιμότητα (υγρά)	:	Αναφλέξιμο (βλ. σημείο ανάφλεξης)
Μοριακό βάρος	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καύσιμο υγρό.
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.
Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης θα σχηματιστούν κατά την επαφή με νερό ή υγρό αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Έκθεση σε υγρασία.
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Νερό

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επαφή με νερό ή υγρό αέρα : Φορμαλδεύδη

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

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.116 mg/kg

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

στόματος	Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα διά της ει- σπνοής	: Αξιολόγηση: Η ουσία / το μίγμα δεν είναι τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σύμφωνα με τους κανονισμούς σχετικά με τα επικίνδυνα εμπορεύματα. Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 14,67 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.798 mg/kg Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Οξεία τοξικότητα διά της ει- σπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 4.951 mg/m ³ Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη- τα μέσω εισπνοής Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): >= 3.160 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

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): 2.047 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της ει- σπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 0,89 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): > 3.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη- τα από το δέρμα

Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 9.600 mg/kg
--------------------------------------	-----------------------------------

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500 mg/kg
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 11 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 4.800 mg/kg

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.100 mg/kg
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

Προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΰδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 630 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,5 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): 760 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα-
τος ή σκάσιμο.

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

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

Νιτρικό 2-αιθυλοεξόλιο:

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

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα-

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

τος ή σκάσιμο.

|| προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

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

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

|| προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

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

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : αρνητικό

Προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : θετικό

Αξιολόγηση : Πιθανότητα ή στοιχεία υψηλού ρυθμού δερματικής ευαισθη-
τοποίησης στον άνθρωπο

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Υποππο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-
ρου θηλαστικού
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε
θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Ο-
κυττάρων- Αξιολόγηση δηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλα-
ξης (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

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

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

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

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: θετικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Μεταλλαξογένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία σε μυελό οστών θηλαστικών in vivo, χρωμοσωμική ανάλυση)
Είδος: Ποντίκι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 475
Αποτέλεσμα: αμφίβολο

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Θετικά αποτελέσματα από in vivo πειράματα μεταλλαξιγένεσης σε σωματικά κύτταρα.

Καρκινογένεση

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος : Αρouraίος

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 105 εβδομάδες
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Καρκινογένεση - Αξιολόγηση	: Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Ο-δηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

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

προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεϋδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: Εισπνοή
Χρόνος έκθεσης	: 28 Μήνες
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση	: Επαρκή αποδεικτικά στοιχεία καρκινογένεσης σε πειράματα σε ζώα
----------------------------	--

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητας στην ανάπτυξη 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

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416 Αποτέλεσμα: αρνητικό
---------------------------	--

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Επαφή με το δέρμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητάς
στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 421
Αποτέλεσμα: αρνητικό

προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Κουνέλι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: αρνητικό

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Συστατικά:

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

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

Συστατικά:

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

Αξιολόγηση : Δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές επιπτώσεις στη υγεία των
ζώων σε συγκεντρώσεις 1 mg/l/θώρες/ημέρα ή λιγότερο.

προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

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

Οδοί έκθεσης : εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Όργανα Στόχοι : Αναπνευστική Οδός

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Αξιολόγηση : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 με 0.2 mg/l/6ώρες/ημέρα.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : ≥ 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 54 Ημέρες
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 250 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 0,6384 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 413

Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο:

Είδος : Κουνέλι
NOAEL : 500 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Επαφή με το δέρμα
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες

προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 20 mg/kg
LOAEL : 60 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Είδος : Αρουραίος
LOAEL : 0,02 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές ο-
δούς.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

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:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1.000
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 48 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύ- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): >
κη/υδρόβια φυτά : 1.000 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)):
1.000 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: > 1 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- : Χρόνος έκθεσης: 21 d
νια τοξικότητα) : Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 28,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 39 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, C.2.

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 16,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, C.3.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 16,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, C.3.

Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 12,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 3,22 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 1,54 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : EC50 : > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 57,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 28 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 2,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	: EC50 : 44 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: 1,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 80 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
--------------------	--

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 79 - 99,9 % Χρόνος έκθεσης: 14 d
--------------------	--

Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο:

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Βιοαποικοδόμηση: 0 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 310
--------------------	---

προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
--------------------	---

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

2-αιθυλοεξανο-1-όλη:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 2,9
οκτανόλη/νερό

Νιτρικό 2-αιθυλοεξύλιο:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 5,24
οκτανόλη/νερό

|| προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεϋδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2):

|| Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: < 4
|| οκτανόλη/νερό

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 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.

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

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

χρησιμοποιούμενο προϊόν
13 07 01, καύσιμο πετρέλαιο και πετρέλαιο ντίζελ

αχρησιμοποιημένο προϊόν
13 07 01, καύσιμο πετρέλαιο και πετρέλαιο ντίζελ

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 1760
ADR	: UN 1760
RID	: UN 1760
IMDG	: UN 1760
IATA	: UN 1760

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2))
ADR	: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2))
RID	: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2))
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2), 2-Ethylhexyl nitrate)
IATA	: Corrosive liquid, n.o.s. (Reaction products of paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2))

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN

Ομάδα συσκευασίας : II
Κωδικός ταξινόμησης : C9
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80
Ετικέτες : 8

ADR

Ομάδα συσκευασίας : II
Κωδικός ταξινόμησης : C9
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80
Ετικέτες : 8
Κώδικας περιορισμού για τα
τούνελ : (E)

RID

Ομάδα συσκευασίας : II
Κωδικός ταξινόμησης : C9
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80
Ετικέτες : 8

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 8
EmS Κωδικός : F-A, S-B

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτη-
γό αεροπλάνο) : 855
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y840
Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : Corrosive

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα-
τικό αεροπλάνο) : 851
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y840
Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : Corrosive

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρηση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2) (Αριθμός στη λίστα 28)

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

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου 2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

Τύπος προϊόντος : Συντηρητικά για αποθηκευμένα προϊόντα

Ενεργή ουσία για χρήση σε βιοκτόνα : 250 g/kg
προϊόντα αντίδρασης παραφορμαλδεΐδης και 2-υδροξυπροπυλαμίνης (σε αναλογία 3:2)

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

E2	KINΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 200 t	Ποσότητα 2 500 t
----	----------------------------	---------------------	---------------------

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): 100 %

Άλλες οδηγίες:

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

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

H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311 : Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312 : Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314 : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & BIONTIZEΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

H341	:	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H350	:	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H373	:	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρα- τεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	:	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	:	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	:	Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλ- λον
Asp. Tox.	:	Τοξικότητα αναρρόφησης
Carc.	:	Καρκινογένεση
Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	:	Ερεθισμός των οφθαλμών
Muta.	:	Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
Skin Corr.	:	Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit.	:	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	:	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2004/37/EC	:	Οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζο- μένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία
2017/164/EU	:	Ευρώπη. Οδηγία 2017/164/ΕΕ της Επιτροπής για τη θέσπιση τέταρτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματι- κής έκθεσης
GR OEL	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
2004/37/EC / STEL	:	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
2004/37/EC / TWA	:	χρονικώς σταθμισμένο μέσο όρο
2017/164/EU / 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; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέ-

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ & ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

γιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επι-κινδύνων 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 δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές 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 βιοσυσσωρευτική ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

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

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

Ταξινόμηση του μίγματος:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

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

**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ &
ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 1000ML**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.10.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 5325139-00004	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.08.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.11.2019
---------------	--	---	---

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