

Diesel Bactericide 1:200

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 1 από 12

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Diesel Bactericide 1:200

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

Χρήση της ουσίας/τού μείγματος

Βακτηριοκτόνο για γεμίσματα ντήζελ

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Pro-Tec Hellas Τσιπιδής Ιωάννης & ΣΙΑ ΟΕ
Οδός: 15ο Km Θεσσαλονίκης – Ν. Μουδανιών
Τόπος: Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο: +30 2310489680
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@pro-techellas.gr
Κεντρική ιστοσελίδα: www.pro-techellas.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

+30 2107793777

Επείγουσας ανάγκης:

Επιπλέον στοιχεία

Κωδικός προϊόντος: 1252, 1253, 1255, 1257, 1258, 1259

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Carc. 1B; H350
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

xylene
3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



Diesel Bactericide 1:200

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 2 από 12

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312+H332	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H341	Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260	Μην αναπνέετε Αέριο/Ατμός/Αεροζόλ.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για ταμάτια/πρόσωπο.
P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P305+P351+P338	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.
P308+P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

Διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες πριν από τη χρήση.
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Περιέχει:
1 % N,N'-methylene-bis-(5-methyloxazolidin)

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304-H312+H332-H317-H335-H341-H350-H373-H412

Δηλώσεις προφύλαξης

P101-P102-P260-P271-P280-P301+P310-P331-P302+P352-P308+P313-P405-P501

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Diesel Bactericide 1:200

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 3 από 12

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαΒ βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
3.2. Μείγματα
Χημική ονομασία της ουσίας

Βακτηριοκτόνο για γεμίσματα ντήζελ

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Ονομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση GHS	
1330-20-7	xylene	95 - < 100 %
	215-535-7	01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	1 - < 5 %
	200-661-7	01-2119457558-25
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]	1 - < 5 %
	266-235-8	01-2120828568-42
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H311 H332 H302 H314 H318 H317 H373 H411 EUH071	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
1330-20-7	215-535-7	xylene	95 - < 100 %
		αναπνευστική: LC50 = 21,7 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνιες ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 3200 mg/kg; στοματική: LD50 = 4300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	1 - < 5 %
		αναπνευστική: LC50 = 47,5 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = 12800 mg/kg; στοματική: LD50 = 5280 mg/kg	
66204-44-2	266-235-8	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]	1 - < 5 %
		αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνιες ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 760-2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 300-2000 mg/kg	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών
4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
Γενικές υποδείξεις

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

Σε περίπτωση εμφάνισης αναπνευστικών συμπτωμάτων, συμβουλευτείτε ιατρό.

Σε περίπτωση κινδύνου λιποθυμίας, μεταφέρετε τον τραυματία σε σταθερή πλάγια θέση.

Diesel Bactericide 1:200

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 4 από 12

Επαφή δέρματος

Βγάλτε αμέσως τα βρώμικα ρούχα, ακόμη και τα εσώρουχα και τα παπούτσια.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
Αλείψτε με λιπαντική κρέμα.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά.
Συμβουλευτείτε γιατρό.

Κατάποση

Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). Συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.
Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.
μετά την κατάποση: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
Βλαβερό: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Προειδοποίηση για κίνδυνο εισρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σκόνη ABC
άμμος.
αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.
διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό με το λάστιχο

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δυνατός ο σχηματισμός επικίνδυνων προϊόντων αποσύνθεσης.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαϊάς: Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας του αναπνευστικού, ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αερισμό.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Σε περίπτωση πυρκαϊάς, ψύχετε τα επαπειλούμενα δοχεία με νερό.
Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αντιμετωπίστε αέρια/ατμούς/ομίχλες με ψεκασμό ύδατος.
Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.
Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Άλλες πληροφορίες

Εμποδίστε την εξάπλωση κατ' επιφάνεια (π.χ. με τη χρήση περιορισμών ή φραγμάτων πετρελαίου)

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Diesel Bactericide 1:200

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 5 από 12

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, στουπί).

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση
7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

αεροστεγείς εγκαταστάσεις. Απορρόφηση των αναθυμιάσεων/ εκνεφωμάτων από την περιοχή παραγωγής τους.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε στο χώρο εργασίας.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Υλικά συσκευασίας: μέταλλο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1. Παράμετροι ελέγχου
Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
67-63-0	Ισοπροπυλική αλκοόλη	400	980		8 ώρες	
		500	1225		15 λεπτά	
1330-20-7	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	100	435		8 ώρες	
		150	650		15 λεπτά	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά αποκλεισμού, για το ενδεχόμενο καταιονισμού στα μάτια. (DIN EN 166)

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: βουτυλικό καουτσούκ. (EN ISO 374)

Προστασία του δέρματος

Φοράτε κατάλληλη, προστατευτική ενδυμασία σύμφωνα με την οδηγία EN 465, από υλικό ανθεκτικό στους διαλύτες.

Αναπνευστική προστασία

Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό σε περίπτωση δημιουργίας ατμών ή αεροζόλ.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Diesel Bactericide 1:200

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 6 από 12

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	διαφανές
Οσμή:	αρωματικοί

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	135 - 145 °C
Σημείο ανάφλεξης:	24 °C

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Οργανικοί διαλύτες

Πυκνότητα (σε 20 °C):	0.87 g/cm³
-----------------------	------------

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν λεπτομέρειες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση επί προδιαγεγραμμένης χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Χρήση του υλικού μόνο σε περιοχές όπου δεν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία, φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτική (έξ) ουσία. οξύ, συγκεντρωμένο. αλκαλικά (βάσεις), συγκεντρωμένο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξύα τοξικότητα

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

ΕΤΑmix υπολογισμένος

ATE (διά του δέρματος) 1106,1 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) 11,11 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) 1,515 mg/l

Diesel Bactericide 1:200

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 7 από 12

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
1330-20-7	xylene				
	από του στόματος	LD50 4300 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 3200 mg/kg	Κουνέλι		
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 21,7 mg/l	Αρουραίος		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη				
	από του στόματος	LD50 5280 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 12800 mg/kg	Κουνέλι		
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 47,5 mg/l	Αρουραίος		
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]				
	από του στόματος	LD50 300-2000 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 760-2000 mg/kg	Αρουραίος		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 11 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 1,5 mg/l			

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine])

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων. (3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine])

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. (3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine])

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. (xylene)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (xylene)

τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Diesel Bactericide 1:200

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 8 από 12

Αριθ. CAS	Ονομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
1330-20-7	xylene						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas		
67-63-0	προπταν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	1000	72 h	Άλγες		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna		
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	10-100	96 h	Ιχθύες		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Άλγες		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	10-100	48 h	Daphnia magna		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Επιπλέει του ύδατος Ελάχιστο δυναμικό βιοσυσσώρευσης

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαΒ βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Επεξεργασία αποβλήτων

Να μην γίνεται αποκομιδή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Μην αφήνετε να καταλήγει στα νερά ή τις αποχετεύσεις.

Ειδικός χειρισμός σύμφωνα με τις οδηγίες από τις αρμόδιες αρχές

Ο ακριβής κωδικός αποβλήτων προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον διαχειριστή των αποβλήτων.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Μην τρυπάτε, κόβετε ή συγκολλάτε ακάθαρτα δοχεία. (κίνδυνος εκρήξεως.)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά
Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)
14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1307

Diesel Bactericide 1:200

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 9 από 12

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

XYLENES

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

3

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

3



Κωδικός ταξινόμησης:

F1

Ειδικές Οδηγίες:

-

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

30

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

D/E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1307

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

XYLENES

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

3

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

3



Κωδικός ταξινόμησης:

F1

Ειδικές Οδηγίες:

-

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1307

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

XYLENES

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

3

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

3



Marine pollutant:

-

Ειδικές Οδηγίες:

223

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

EmS:

F-E, S-D

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

Diesel Bactericide 1:200

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 10 από 12

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: UN 1307
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: XYLENES
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3
14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: A3
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 10 L
(επιβατικό αεροπλάνο):
Passenger LQ: Y344
Εκλυθείσα ποσότητα: E1
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 355
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 60 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 366
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 220 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

2010/75/ΕΕ (VOC): 99 % (861,3 g/l)

2004/42/ΕΚ (VOC): 99 % (861,3 g/l)

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Περιέχει: (Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών))

> 30 % υδρογονάνθρακες, αρωματικό (α).

Απολυμαντικά

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

Αριθμός καταχώρησης βιοκτόνο: N-36118

Επιπλέον στοιχεία

Όσον αφορά την ΟΔΗΓΙΑ 2008/105/ΕΚ κανένα από τα συστατικά δεν έχει καταχωρηθεί στην λίστα.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

xylene

προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη

Diesel Bactericide 1:200

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 11 από 12

3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες
Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1,2,11,12,14,15.

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 3; H226	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Acute Tox. 4; H312	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 4; H332	Μέθοδος υπολογισμού
Asp. Tox. 1; H304	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2; H319	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
Muta. 2; H341	Μέθοδος υπολογισμού
Carc. 1B; H350	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H335	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 2; H373	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
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.
H312+H332	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.
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.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
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 μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

Diesel Bactericide 1:200

Επεξεργάστηκε στις: 23.05.2022

Αριθμός προϊόντος: 1465

Σελίδα 12 από 12

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)