

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Diesel Bactericide 1:1000

Αριθμός προϊόντος: 1583

Σελίδα 1 από 10

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Diesel Bactericide 1:1000

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:	CTP GmbH	
Οδός:	Saalfelder Strasse 35h	
Τόπος:	D-07338 Leutenberg	
Τηλέφωνο:	+49 (0)36734 230-0	Τέλεφαξ: +49 (0)36734 230-22
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	msds@bluechemgroup.com	
Αρμόδιος:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Τηλέφωνο: +49 (0)36734 230-19
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Επείγουσας ανάγκης:**Επιπλέον στοιχεία**

Κωδικός προϊόντος: 33700, 33701, 33702, 33704, 33706, 33168

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό 3

Οξεία τοξικότητα: Οξεία Τοξ. 4

Οξεία τοξικότητα: Οξεία Τοξ. 4

Κίνδυνος από αναρρόφηση: Τοξ. διά της αναρρόφ. 1

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος: Ευαισθ. Δέρμ. 1

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: Μεταλλαξ. 2

Καρκινογένεση: Καρκιν. 1B

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση: STOT RE. 2

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Diesel Bactericide 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 1583

Σελίδα 2 από 10

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

xylene

3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]

Προειδοποιητική

Κίνδυνος

λέξη:
Εικονογράμματα:

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

Ύποπτο 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

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες πριν από τη χρήση.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Περιέχει:

5 % N,N'-methylene-bis-(5-methyloxazolidin)

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το

Diesel Bactericide 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 1583

Σελίδα 3 από 10

προϊόν πριν από τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
3.2. Μείγματα
Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Ονομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
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; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]	1 - < 5 %
	266-235-8	
	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	
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	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

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.

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 ιατρό.

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

Diesel Bactericide 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 1583

Σελίδα 4 από 10

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. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Σμπληρωματικές υποδείξεις

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

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

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 ψεκάσμο 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

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

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.

Diesel Bactericide 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 1583

Σελίδα 5 από 10

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		Ανώτατη	
		500	1225			
1330-20-7	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	100	435		Ανώτατη	
		150	650			

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Μέτρα υγιεινής

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.

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. (DIN EN 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.

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

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: 135 - 145 °C
Σημείο ανάφλεξης: 24 °C
Πυκνότητα (σε 20 °C): 0.87 g/cm³

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Οργανικοί διαλύτες

9.2. Άλλες πληροφορίες

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

Diesel Bactericide 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 1583

Σελίδα 6 από 10

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

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

 Μονοξειδίο του άνθρακα (CO), διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
ΕΤΑmix υπολογισμένος

ΑΤΕ (διά του δέρματος) 1119,1 mg/kg; ΑΤΕ (διά της εισπνοής ατμός) 11,22 mg/l; ΑΤΕ (διά της εισπνοής αεροζόλ) 1,531 mg/l

Οξύα τοξικότητα

Αριθ. CAS	Ονομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
1330-20-7	xylene				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	4300	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	3200	Κουνέλι	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	21,7 mg/l	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής αεροζόλ	ΑΤΕ	1,5 mg/l		
66204-44-2	3,3-methylene bis [5-methyloxazolidine]				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	300-2000	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	1000-2000	Αρουραίος	
	διά της εισπνοής ατμός	ΑΤΕ	11 mg/l		
	διά της εισπνοής αεροζόλ	ΑΤΕ	1,5 mg/l		
67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη				
	από του στόματος	LD50 mg/kg	5280	Αρουραίος	
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	12800	Κουνέλι	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	47,5 mg/l	Αρουραίος	

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Μετά την επαφή με το δέρμα: Συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς.

Οφθαλμικός ερεθισμός: Πιθανή ερεθιστική επίδραση.

μετά την κατάπωση:

Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάπωσης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Diesel Bactericide 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 1583

Σελίδα 7 από 10

12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Ονομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
1330-20-7	xylene					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l 26,7	96 h	Pimephales promelas		
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		
67-63-0	προπαν-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		

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 αΑaB

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.6. Άλλες αρνητικές 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

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

XYLENES

ΟΗΕ:

Diesel Bactericide 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 1583

Σελίδα 8 από 10

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)
14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1307

Diesel Bactericide 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 1583

Σελίδα 9 από 10

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

XYLENES

ΟΗΕ:
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

3

μεταφορά:
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. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

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

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

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

> 30 % αρωματικοί υδρογονάνθρακες

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D):

2 - Επικίνδυνα μόλνσης νερού

Αριθμός καταχώρησης βιοκτόνο:

N-36123

Επιπλέον στοιχεία

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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Diesel Bactericide 1:1000

Επεξεργάστηκε στις: 22.11.2018

Αριθμός προϊόντος: 1583

Σελίδα 10 από 10

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.

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