

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

· Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK A100**

- Αριθμός CAS: 99-97-8
- Αριθμός EC: 202-805-4
- Αριθμός ευρετηρίου: 612-056-00-9
- Αριθμούς καταχώρισης: 01-2119956633-31

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / του μείγματος

Επιταχυντής πολυμερισμού/δικτυωτής
Για βιομηχανική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

- Παραγωγός/προμηθευτής: PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50

- Παροχή πληροφοριών: Προστασία περιβάλλοντος/Ασφάλεια κατά την εργασία
Αρμόδιο πρόσωπο: E-mail: msds@pergan.com

- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: - Tel: +49 2871 9902-0

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

- | | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3 | H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| Acute Tox. 3 | H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| Acute Tox. 2 | H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| Carc. 1B | H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. |
| STOT RE 2 | H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα γεννητικά όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

2.2 Στοιχεία ετικέτας

- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS06 GHS08

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

- | | |
|---------------------------|---|
| N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη | |
| H301+H311 | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα. |
| H330 | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| H350 | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα γεννητικά όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| P260 | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |
| P264 | Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. |
| P273 | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά. |
| P284 | [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| P301+P310 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. |
| P330 | Ξεπλύνετε το στόμα. |
| P361 | Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. |
| P405 | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| P501 | Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. |

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

- ABT: Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK A100**


(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **ΑΑαΒ:** Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαΒ του κανονισμού REACH, Annex XIII.
- **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων** Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.1 Ουσίες**
- **Αριθ. CAS, όνομα** 99-97-8 N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη
- **Αριθμός(οί) ταυτότητας προϊόντος**
- **Αριθμός EC:** 202-805-4
- **Αριθμός ευρετηρίου:** 612-056-00-9


ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν. Να αφαιρείτε την αναπνευστική μάσκα αφού προηγουμένως βγάλετε όλα τα λερωμένα ενδύματα. Σε περίπτωση αρρυθμίας της αναπνοής ή αναστολής επιβάλλεται τεχνητή αναπνοή.
 Για βοήθειες πρώτης ανάγκης επιβάλλονται μέτρα αυτοπροστασίας.
- **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος καθαρός αέρας ή χορήγηση οξυγόνου, ζητήστε επέμβαση γιατρού. Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση. Βγάλτε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και ξεπλύνετε τον προσεκτικά.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα. Απομακρύνετε αμέσως μολυσμένη ενδυμασία
- **μετά από επαφή με τα μάτια:** Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **μετά από κατάποση:** Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Κάτω από ωρισμένες συνθήκες πυρκαϊάς δεν αποκλείονται ίχνη άλλων τοξικών ουσιών.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή. Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.
- **Πρόσθετες πληροφορίες** Προσέξτε την αυτοπροστασία.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης** Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
 Σε περίπτωση διαχείτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13. Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK A100**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Αναλάβετε με μηχανικά μέσα ή υλικά προσρόφησης του νερού (π.χ. βερμικουλιτη) και απορρίψτε σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

Σεπερίπτωση ατυχημάτων κατά την μεταφορά και δαρροή μεγαλύτερων ποσοτήτων να ειδοποιηθούν οι αρχές

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας. Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων. Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα. Σε μεταγγίσεις μεγαλύτερων ποσοτήτων χωρίς σύστημα απορροφήσεως: αναπνευστική προστασία. Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πριν από διαλύματα και στο τέλος της εργασίας πλύνετε καλά τα χέρια. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Κατά την χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθήκευση:

Λάβετε υπόψιν τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών για την αποθήκευση επικινδύνων υλικών

Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες

Απαγορεύεται αυστηρά η διείδυση στο έδαφος. Χρησιμοποιήστε μόνο δοχεία, τα οποία έχουν ειδική άδεια για το υλικό/προϊόν αυτό. Διατηρείται χωριστά από υπεροξειδίο Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο. Να το φυλάξετε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Απαιτείται αποθήκευση του δοχείου σε στεγανό χώρο.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Συνιστάμενη θερμοκρασία εναποθήκευσης (Για να διατηρηθεί η π ι τ η τ α):

0 +30 °C

Αποθήκευση κατηγορίας:

6.1 A

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

Δεν υπάρχει.

Τιμές DNELs

99-97-8 N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη

| | | |
|--------------|----------------------|----------------------------------|
| Από το δέρμα | DNEL Longterm System | 0,624 mg/kg bw/day (Worker) |
| Εισπνέοντας | DNEL Longterm System | 0,128 mg/m ³ (Worker) |

Τιμές PNECs

99-97-8 N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη

| | |
|----------------------|--------------------------|
| PNEC Marinewater sed | 45,378 mg/kg sed dw (-) |
| PNEC Freshwater | 0,153 mg/l (AF 100) |
| PNEC Freshwater sed | 45,378 mg/kg sed dw (-) |
| PNEC Soil | 18,677 mg/kg soil dw (-) |
| PNEC STP | 4,286 mg/l (AF 10) |
| PNEC Marinewater | 0,015 mg/l (AF 1.000) |

Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PERGAQUICK A100

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
 Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
 Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
 Να τοποθετείτε τη προστατευτική ενδυμασία σε ξεχωριστό σημείο.
 Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.
 Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.
 Προληπτικά να προστατεύεται το δέρμα με αλοιφή για το δέρμα.
 Να πλένεστε πολύ καλά μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα.

· Προστασία των αναπνευστικών οδών

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα. Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.



Φίλτρο A2

· Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιήστε μόνον προστατευτικά γάντια έναντι χημικών ουσιών που φέρουν χαρακτηρισμό CE της κατηγορίας III.



Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· Υλικό γαντιών

Προστατευτικά γάντια.
 Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.
 Καουτσούκ βουτύλιου
 Καουτσούκ φθορίου (Viton)
 Καουτσούκ Nitril
 Neopren

· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

· Προστασία των ματιών / του προσώπου


Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

· Προστασία για το σώμα:


Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

*** ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

| | |
|--|--|
| · 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες | |
| · Γενικές πληροφορίες | |
| · Χρώμα: | κιτρινωπό |
| · Οσμή: | χαρακτηριστική |
| · Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: | Δεν είναι προσδιορισμένο |
| · Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως | 211 °C |
| · Σημείο ανάφλεξης: | 83 °C |
| · Ιξώδες: | |
| · δυναμική σε 20 °C: | 2 mPas |
| · Διαλυτότητα | |
| · νερό: | Μη καθορισμένο. |
| · Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | 2,81 log POW |
| · Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα | |
| · Πυκνότητα σε 20 °C: | 0,94 g/cm ³ |
| · 9.2 Λοιπές πληροφορίες | |
| · Όψη: | |
| · Μορφή: | ρευστό |
| · Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια. | |
| · Κρηκτικές ιδιότητες: | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| · Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου | |
| · Εκρηκτικά | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα αέρια | εκπίπτει |
| · Αερολύματα | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά αέρια | εκπίπτει |
| · Αέρια υπό πίεση | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα υγρά | εκπίπτει |

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK A100**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

| | |
|--|----------|
| · Εύφλεκτα στερεά | εκπίπτει |
| · Αυτενεργές ουσίες και μείγματα | εκπίπτει |
| · Πυροφορικά υγρά | εκπίπτει |
| · Πυροφορικά στερεά | εκπίπτει |
| · Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα | εκπίπτει |
| · Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά υγρά | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά στερεά | εκπίπτει |
| · Οργανικά υπεροξειδία | εκπίπτει |
| · Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων | εκπίπτει |
| · Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά | εκπίπτει |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

| | |
|---|--|
| · 10.1 Αντιδραστικότητα | Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες. |
| · 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων | Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση. |
| · 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή | Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες. |
| · 10.5 Μη συμβατά υλικά: | Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες. |
| · 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: | Δεν δημιουργούνται επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης κατά την αποθήκευση και χρήση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα |
| · Περαιτέρω στοιχεία: | Οι ενέργειες εκτάκτου ανάγκης εξαρτώνται από τα εκάστοτε δεδομένα. Ο χρήστης πρέπει να έχει ένα σχέδιο εκτάκτου ανάγκης στις εγκαταστάσεις του |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

| | |
|--|--|
| · 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | |
| · Οξεία τοξικότητα | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα. Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| · Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | Ερεθιστική δράση |
| · Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός | Ερεθιστική δράση |
| · Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| · Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| · Καρκινογένεση | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. |
| · Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| · Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| · Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα γεννητικά όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| · Επικινδυνότητα αναρρόφησης | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| · 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας | |

| |
|-------------------------------------|
| · Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής |
| Η ουσία δεν περιέχεται |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

| | |
|---|---|
| · 12.1 Τοξικότητα | |
| · Υδατική τοξικότητα: | Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες. |
| · 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | |
| · Βαθμός απομόνωσης | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| · Κατάταξη: | |
| 99-97-8 N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη | |
| Βιοαποικοδομησιμότητα | (Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη) |

(συνέχεια στη σελίδα 6)


GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK A100**



(συνέχεια από τη σελίδα 5)

| | |
|--|---|
| · 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | |
| · Συντελεστής κατανομής: nΟκτανόλη/νερό: [Log Kow] | 2,81 |
| · 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος | Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες. |
| · 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB | |
| · ABT: | Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII. |
| · ΑΑαB: | Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII. |
| · 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα. |
| · 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις | |
| · Παρατήρηση: | Βλαβερό για τα ψάρια. |
| · Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις: | |
| · Γενικές οδηγίες: | Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες. Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες. |

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

| | |
|---------------------------------------|--|
| · 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων | |
| · Σύσταση: |  Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. |
| · Αριθμός απόβλητου. | Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με το συνεργείο αποκομιδής επικινδύνων αποβλήτων της επιλογής σας για τον προσδιορισμό του κατάλληλου αριθμού θ EWC (European Waste Katalog-Number) |
| · Ακάθαρτες συσκευασίες: | |
| · Σύσταση: | Η αποκομιδή αυτού του προϊόντος και του δοχείου τοθ πρέπει να γίνει ως επικίνδυνα απόβλητα |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| | |
|---|---|
| · 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN2810 |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | |
| · ADR | UN2810 ΤΟΞΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. |
| · IMDG, IATA | (περιέχει (N,N-διμεθυλο-p-τολουιδίνη) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (N,N-DIMETHYL-p-TOLUIDINE) |
| · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | |
| · ADR | |
|  | |
| · κλάση | 6.1 (T1) Τοξικές ουσίες |
| · Ετικέτα κινδύνου | 6.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 6.1 Τοξικές ουσίες |
| · Label | 6.1 |
| · 14.4 Ομάδα συσκευασίας | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | |
| · Θαλάσσιος Ρυπαντής: | Όχι |
| · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Προσοχή: Τοξικές ουσίες |
| · Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler): | 60 |
| · Stowage Category | A |
| · Stowage Code | SW2 Clear of living quarters. |
| · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO | Δεν έχει εφαρμογή |

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK A100**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

| | |
|-----------------------------------|---|
| · Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες: | |
| · ADR | |
| · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) | 5L |
| · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) | Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml |
| · Κατηγορία μεταφοράς | 2 |
| · Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: | E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

*** ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
 - Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
 - Κατηγορία Seveso
 - Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας
 - Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας
 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII
- | | |
|------------------------|--|
| Η ουσία δεν περιέχεται | |
| H2 ΟΞΕΙΑΣ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ | |
| 50 t | |
| 200 t | |
| Όροι περιορισμού: 3 | |

· Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα ΙΙ

Η ουσία δεν περιέχεται

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

· Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

Η ουσία δεν περιέχεται

· Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

Η ουσία δεν περιέχεται

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

Η ουσία δεν περιέχεται

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

Η ουσία δεν περιέχεται

· Εθνικές διατάξεις:

· Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.
Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

- Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Προστασία περιβάλλοντος/Ασφάλεια κατά την εργασία
- Για πληροφορίες απευθυνθείτε: Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 8
- Συντμήσεις και αρκτικόλεξα: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PERGAQUICK A100

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2
Carc. 1B: Καρκινογένεση – Κατηγορία 1B
STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμός κινδυνός για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 3

*** Τροποποιημένα στοιχεία σε
σχέση με την προηγούμενη
έκδοση**