

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

## · 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

· Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK CP24 A**· 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/δίκτυωτής  
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  
Competent person:  
\* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com  
\* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com  
\* Environment protection / : Mr. Christoph Wiltung, e-mail: c.wiltung@pergan.com  
Security of labour

· 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

Carc. 2 H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## · 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

· Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· Εικονογράμματα κινδύνου



GHS08

· Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

· Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες: N,N-διμεθυλανιλίνη

· Δηλώσεις επικινδυνότητας H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

## · 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

· ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

· AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

## · 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

· Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 121-69-7 EINECS: 204-493-5 Αριθμός ευρετηρίου: 612-016-00-0 Reg-No.: 01-2119950342-44	N,N-διμεθυλανιλίνη Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; Aquatic Chronic 2, H411	5-10%
CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 Αριθμός ευρετηρίου: 603-053-00-3 Reg-No.: 01-2119539582-35	2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-10%


(συνέχεια στη σελίδα 2)

## Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK CP24 A**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg-No.: 01-2119555270-46	2,6-δι-τεрт-βουτυλο-π-κρεδόλη Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 68084-48-0 EINECS: 268-439-2 Reg-No.: 01-2120784744-21	Copper(2+) neodecanoate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	0,1-1%
· <b>Συμπληρωματικές υποδείξεις:</b> Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.		
· <b>·</b>		
Cobalt-Polymer		


### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γιατί είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.  
 Για βοήθειες πρώτης ανάγκης επιβάλλονται μέτρα αυτοπροστασίας.
- **Μετά από εισπνοή:** Παροχή καθαρού αέρα, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέση. Σε περίπτωση που οι ενοχλήσεις συνεχιστούν συμβουλευτείτε γιατρό.  
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:** Απομακρύνετε αμέσως μολυσμένη ενδυμασία
- **μετά από επαφή με τα μάτια:** Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:** Επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό.
- **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.** CO<sub>2</sub>, 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 για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης** Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Σε περίπτωση διαχέτευσης 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.  
Αναλάβετε με μηχανικά μέσα ή υλικά προσρόφησης του νερού (π.χ. βερμικουλιτη) και απορρίψτε σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

## Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK CP24 A**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.  
Σε περίπτωση 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.  
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.  
Σε μεταγίσεις 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  
Κατά την χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**  
· **Αποθήκευση:** Λάβετε υπόψιν τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών για την αποθήκευση επικινδύνων υλικών  
· **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**  
Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.  
Χρησιμοποιήστε μόνο δοχεία, τα οποία έχουν ειδική άδεια για το υλικό/προϊόν αυτό.  
· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από υπεροξειδίο  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**  
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.  
Απαιτείται αποθήκευση του δοχείου σε στεγανό χώρο.
- **Συνιστάμενη θερμοκρασία εναποθήκευσης (Για να διατηρηθεί η π ι τητα):** +5 .... +30 °C
- **Αποθήκευση κατηγορίας:** 10-13
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**  
Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:		
<b>121-69-7 N,N-διμεθυλανιλίνη</b>		
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm	
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 25 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm	
	Δ	
<b>107-41-5 2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη</b>		
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 125 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm	
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 125 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm	
<b>128-37-0 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη</b>		
TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10 mg/m <sup>3</sup>	
· <b>Τιμές DNELs</b>		
<b>121-69-7 N,N-διμεθυλανιλίνη</b>		
Από το δέρμα	DNEL Longterm System	2,988 mg/kg bw/day (Worker)
Εισπνέοντας	DNEL Longterm System	3,406 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>107-41-5 2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη</b>		
Από το δέρμα	DNEL Longterm System	42 mg/kg bw/day (Worker)
Εισπνέοντας	DNEL Longterm System	44,4 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>128-37-0 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη</b>		
Από το δέρμα	DNEL Longterm System	0,5 mg/kg bw/day (Worker)
Εισπνέοντας	DNEL Longterm System	3,5 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK CP24 A**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· Τιμές PNECs	
<b>121-69-7 N,N-διμεθυλανιλίνη</b>	
PNEC Marinewater sed	4,942 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,023 mg/l (AF 100)
PNEC Freshwater sed	4,942 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	1,906 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	5,948 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,002 mg/l (AF 1.000)
<b>107-41-5 2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη</b>	
PNEC Marinewater sed	0,159 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,429 mg/l (AF 1.000)
PNEC Freshwater sed	1,59 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,066 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	20 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,043 mg/l (AF 10.000)
<b>128-37-0 2,6-δι-τεрт-βουτυλο-π-κρεδόλη</b>	
PNEC Marinewater sed	0,00996 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,000199 mg/l (AF 1.000)
PNEC Seawater	0,00002 mg/l (AF 10.000)
PNEC Freshwater sed	0,0996 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,04769 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	0,17 mg/l (-)

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

### · 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### · Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

#### · Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

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

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

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.

#### · Αναπνευστική προστασία

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 για τα χέρια:

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 για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

#### · Προστασία για το σώμα:



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK CP24 A**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες</b>	
· Γενικές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	ρευστό
· Χρώμα:	κόκκινο
· Οσμή:	χαρακτηριστική
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.
· Τιμή pH:	Μη καθορισμένο.
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Σημείο ανάφλεξης:	94 °C
· Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
· κατώτερα:	Μη καθορισμένο.
· ανώτερα:	Μη καθορισμένο.
· Πίεση ατμών:	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.
· Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθορισμένο.
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με	
· νερό:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Ιξώδες:	
· δυναμική σε 20 °C:	73 mPas
· κινηματική:	Μη καθορισμένο.
<b>9.2 Άλλες πληροφορίες</b>	Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

· 10.1 Δραστηκότητα	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 τοξικολογικές επιπτώσεις	
· Οξεία τοξικότητα	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50****121-69-7 N,N-διμεθυλανιλίνη**

Από το στόμα LD50 951 mg/kg (rattus)

Από το δέρμα LD50 1.690 mg/kg (cuniculosus)

**107-41-5 2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη**

Από το στόμα LD50 &gt;2.000 mg/kg (rattus)

Από το δέρμα LD50 &gt;2.000 mg/kg (cuniculosus)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

## Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK CP24 A**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

<b>128-37-0 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη</b>	
Από το στόμα	LD50 >5.000 mg/kg (rattus)
Από το δέρμα	LD50 >5.000 mg/kg (cuniculosus)
· Αρχική ερεθιστική ενέργεια:	
· Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:	
· Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)	
· Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· Καρκινογένεση	Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
· Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· Κίνδυνος αναρρόφησης	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### · 12.1 Τοξικότητα

##### · Υδατική τοξικότητα:

#### 121-69-7 N,N-διμεθυλανιλίνη

EC50 / 72h 22 mg/l (alga)

LC50 / 96h 53,7 mg/l (piscis)

#### 107-41-5 2-μεθυλοπεντανο-2,4-διόλη

LC50 / 96h 8.510 mg/l (gambusia affinis)

#### 128-37-0 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-π-κρεδόλη

LC0 / 96h &gt;0,57 mg/l (piscis)

EC50 / 48h 0,61 mg/l (daphnia magna)

IC50 / 72h &gt;0,4 mg/l (alga)

#### · 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### · 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### · 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### · Βιοτοξικές επιπτώσεις:

##### · Παρατήρηση:

Βλαβερό για τα ψάρια.

##### · Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

##### · Γενικές οδηγίες:

Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

#### · 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

##### · ABT:

Μη χρησιμοποιήσιμο

##### · ΑΑαB:

Μη χρησιμοποιήσιμο

#### · 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### · 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### · Σύσταση:



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

CY

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK CP24 A**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **Αριθμός απόβλητου.** Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με το συνεργείο αποκομιδής επικινδύνων αποβλήτων της επιλογής σας για τον προσδιορισμό του κατάλληλου αριθμού Έ ΕWC (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 · ADR, IMDG, IATA	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ · ADR, IMDG, IATA	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά · ADR, IMDG, IATA · κλάση	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας · ADR, IMDG, IATA	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν έχει εφαρμογή
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν έχει εφαρμογή
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Δεν έχει εφαρμογή
· <b>Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:</b>	Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.

**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 κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού: 3
- Εθνικές διατάξεις:
- Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης: Προσοχή στους περιορισμούς απασχόλησης ανηλίκων.  
Προσοχή στους περιορισμούς απασχόλησης γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες 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.

- **Σχετικές φράσεις** H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.  
H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **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
- **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:** 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  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PERGAQUICK CP24 A**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3  
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4  
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2  
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2  
Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2  
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1  
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1  
Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2  
Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

\* Τροποποιημένα στοιχεία σε  
σχέση με την προηγούμενη  
έκδοση