

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.04.2008

Αναθεώρηση: 04.04.2008

1 Στοιχεία ουσιασ/παρασκευασματος και εταιρειασ/επιχειρησισ

- Δηλώσεις επί του προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Pramaxol
- Αριθμός προϊόντος: LOS-26
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Καθαριστικό μέσο
- Παραγωγός/προμηθευτής:
CPT Technology In Cleaning
Riga Feraiou 31
15451 N. Psihiko / Athens
- Παροχή πληροφοριών: parsak@otenet.gr
- Πληροφορίες σε επείγουσες περιπτώσεις: Tel 0030 / 210 674 63 11

2 Προσδιορισμος επικινδυνότητας

- Χαρακτηρισμός των κινδύνων: εκπίπτει
- Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:
Το προϊόν δεν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.
- Σύστημα ταξινόμησης:
Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.

3 Συνθεση/πληροφοριες για τα συστατικα

- Χημικός χαρακτηρισμός:
- Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμιξεις.

- Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-βουτοξυαιθανόλη	☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38	2,5-5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν	☒ C, ☒ Xn; R 20/21/22-34	≤ 2,5%
	ISOTRIDECETH-5	☒ Xi; R 41	≤ 2,5%

- Συμπληρωματικές υποδείξεις:
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

4 Μετρα πρωτων βοηθειων

- Γενικές οδηγίες: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- μετά από επαφή με το δέρμα: Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- μετά από επαφή με τα μάτια:
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- μετά από κατάποση: Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

5 Μετρα για την καταπολεμηση της πυρκαγιας

- 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.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.04.2008

Αναθεώρηση: 04.04.2008

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Pramaxol

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας εκκλυσης

- **Μέτρα προστασίας για τον άνθρωπο:** Δεν είναι απαραίτητα.
- **Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **Τρόπος καθαρισμού/συλλογής:**
Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
- **Συμπληρωματικές οδηγίες:** Δεν ελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

- **Χειρισμός:**
- **Οδηγίες για την ασφαλή χρήση:**
Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία

8 Έλεγχος της εκθεσης/ατομική προστασία

- **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 ωφείλουν να επιτηρούνται:**

141-43-5 2-αμινοαιθανόλη αιθανολαμίν

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 15 mg/μ. ³ , 6 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 8 mg/μ. ³ , 3 ppm

111-76-2 2-βουτοξαιθανόλη

TWA	120 mg/μ. ³ , 25 ppm
S	

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.
- **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο
- **Προστασία για τα χέρια:**
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.04.2008

Αναθεώρηση: 04.04.2008

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Pramaxol

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

· 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: Για τις μεταγρίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

Μορφή:	ρευστό
Χρώμα:	μπλε
Οσμή:	χαρακτηριστική

· Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: 0°C

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: 100°C

· Σημείο αναφλέξεως: Μη χρησιμοποιήσιμο

· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Πίεση ατμού σε 20°C: 23 hPa

· Πυκνότητα σε 20°C: 1,032 γρ./εκ.³

· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό: αναμειγνύεται πλήρως

· Τιμή pH σε 20°C: 12

· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες:	5,3 %
νερό:	87,6 %

· Ποσοστά σε στερεό σώμα: 3,5 %

10 Σταθεροτητα και αντιδρασιμότητα

· Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

· Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

· Επικίνδυνα αποσυνθετικά προϊόντα: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

· Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

· Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

· στο δέρμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό.

· στο μάτι: Δεν προκαλεί ερεθισμό.

· Ευαισθητοποίηση: Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.04.2008

Αναθεώρηση: 04.04.2008

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Pramaxol

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:

Το προϊόν σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης για παρασκευάσματα της ΕΚ, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, δεν επιβάλλεται να καθοριστεί.

Με κατάλληλο χειρισμό και σκοπιμότητα χρήσεως το προϊόν από δική μας πείρα και από τις πληροφορίες που έχουμε δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.

12 Οικολογικές πληροφορίες

· Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

Οι διαφυγή μεγαλύτερων ποσοτήτων στο δίκτυο καναλιών ή σε υδάτινους πόρους μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση του pH. Μία αυξημένη τιμή pH βλάπτει τους υδρόβιους οργανισμούς. Στο αραιωμένο διάλυμα του συμπυκνώματος που χρησιμοποιείται μειώνεται σημαντικά η τιμή του pH, έτσι ώστε τα ακάθαρτα νερά που διαφεύγουν προς το δίκτυο καναλιών μετά τη χρήση του προϊόντος να μην αποτελούν κίνδυνο για τα ύδατα.

13 Στοιχεία σχετικά με τη διαθεση

· Προϊόν:

· Σύσταση: Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποτεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· Μεταφορά επί εδάφους ADR/RID:

· ADR/RID, τάξη: -

· Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG:

· IMDG κλάση: -

· Marine pollutant: Όχι

· Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και IATA-DGR:

· ICAO/IATA-Κλάση: -

15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθετική ρύθμιση

· Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:

Να πέρνετε τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.

Το προϊόν δεν έχει καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ/GefStoffV.

· Φράσεις-S:

29 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

· Ειδικός καθορισμός ορισμένων παρασκευασμάτων:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 04.04.2008

Αναθεώρηση: 04.04.2008

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Pramaxol

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

16 Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· Σχετικές σειρές R

20/21/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

34 Προκαλεί εγκαύματα.

36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

GR