

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Οδηγία της Επιτροπής 91/155/ ΕΟΚ

Ημερομηνία έκδοσης:

21.10.2004

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και επιχείρησης/εταιρείας

Στοιχεία του προϊόντος

Αρ. καταλόγου: 107230

Όνομασία προϊόντος: Phenolphthalein extra pure Ph Eur

Χρήση ουσίας/παρασκευάσματος

Φαρμακευτική παραγωγή και ανάλυση

Στοιχεία επιχείρησης/εταιρείας

Επιχείρηση: Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Γερμανία * Τηλ.: +49 6151 72-0

Αρ. τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης: +30 210 98 85 300, Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

2. Σύσταση/στοιχεία για τα συστατικά

Αρ. CAS: 77-09-8

MB: 318.33 g/mol

Μοριακός τύπος: C₂₀H₁₄O₄

Αρ. ΕΕ:

201-004-7

3. Προσδιορισμός των κινδύνων

Δεν είναι επικίνδυνο προϊόν όπως ορίζεται στην Οδηγία 67/548/ΕΟΚ.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Ύστερα από εισπνοή: καθαρό αέρα.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τη μολυσμένη ενδυμασία.

Ύστερα από επαφή με τα μάτια: ξεπλύνετε με άφθονο νερό κρατώντας το βλέφαρο καλά ανοικτό. Καλέστε οφθαλμίατρο εάν χρειαστεί.

Ύστερα από κατάποση: Πίνετε άφθονο νερό. Προκαλέστε εμετό. Συμβουλευτείτε ιατρό σε περίπτωση οποιονδήποτε ενοχλήσεων.

5. Μέτρα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Νερό, CO₂, αφρός, σκόνη.

Ειδικοί κίνδυνοι:

Εύφλεκτο. Πιθανή ανάπτυξη επικίνδυνων αερίων ή ατμών καύσης σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την πυρόσβεση:

Μην παραμένετε στην επικίνδυνη ζώνη χωρίς αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Άλλα στοιχεία:

Αποτρέψτε την είσοδο του νερού πυρόσβεσης στα επιφανειακά ή στα υπόγεια νερά.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Merck

Σύμφωνα με την Οδηγία της Επιτροπής 91/155/ ΕΟΚ

Αρ. καταλόγου: 107230
Όνομασία προϊόντος: Phenolphthalein extra pure Ph Eur

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Ατομικά μέτρα προφύλαξης: Αποφεύγετε την επαφή με την ουσία. Αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μην εισπνέετε τη σκόνη.

Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος: Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο δημόσιο σύστημα αποχέτευσης.

Διαδικασίες καθαρισμού/ απορρόφησης: Απορροφήστε στεγνό. Προωθήστε για διάθεση. Καθαρίστε τη μολυσμένη περιοχή.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

Χειρισμός:

Χωρίς άλλες απαιτήσεις.

Αποθήκευση:

Ερμητικά κλειστό. Σε ξηρό μέρος. Θερμοκρασία αποθήκευσης: δεν υπάρχουν περιορισμοί.

8. Έλεγχοι της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Να επιλέγεται προστατευτική ενδυμασία ειδικά για τη θέση εργασίας, ανάλογα με τη συγκέντρωση και ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών που χρησιμοποιούνται. Η ανθεκτικότητα της προστατευτικής ενδυμασίας έναντι των χημικών ουσιών θα πρέπει να είναι εξακριβωμένη από τον ανάλογο προμηθευτή.

Προστασία αναπνευστικού συστήματος: απαραίτητη όταν δημιουργείται σκόνη.

Προστασία ματιών: απαραίτητη

Προστασία χεριών: Κατά την πλήρη επαφή:

| | |
|------------------|---------------------|
| Υλικό γαντιών: | νιτριλικό καουτσούκ |
| Πάχος υλικού: | 0.11 mm |
| Κρίσιμος χρόνος: | > 480 Min. |

Κατά την επαφή με σταγονίδια:

| | |
|------------------|---------------------|
| Υλικό γαντιών: | νιτριλικό καουτσούκ |
| Πάχος υλικού: | 0.11 mm |
| Κρίσιμος χρόνος: | > 480 Min. |

Τα προστατευτικά γάντια που φορώνται πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της οδηγίας της ΕΕ 89/686/ΕΟΚ και το πρότυπο EN374 που προκύπτει από αυτές, π.χ. KCL 741 Dermatrill® L (πλήρης επαφή), 741 Dermatrill® L (επαφή με σταγονίδια). Οι αναφερόμενοι κρίσιμοι χρόνοι προσδιορίστηκαν από την KCL σε εργαστηριακούς ελέγχους σύμφωνα με το EN374 με δείγματα των συνιστώμενων τύπων γαντιών.

Αυτή η σύσταση ισχύει μόνο για το αναφερόμενο στο Δελτίο δεδομένων ασφαλείας προϊόν, το οποίο προμηθεύεστε από μας, και για τη χρήση που προσδιορίζεται από μας. Για τη διάλυση ή ανάμιξη με άλλες ουσίες και κάτω από διαφορετικές συνθήκες από τις αναφερόμενες στο EN374, παρακαλούμε να απευθύνεσθε στον προμηθευτή των CE- εγκεκριμένων γαντιών (π.χ. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Βιομηχανική υγιεινή:

Αλλάξτε τη μολυσμένη ενδυμασία. Πλύνετε τα χέρια σας μετά από την εργασία με την ουσία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Merck

Σύμφωνα με την Οδηγία της Επιτροπής 91/155/ ΕΟΚ

Αρ. καταλόγου: 107230
Όνομασία προϊόντος: Phenolphthalein extra pure Ph Eur

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|-----------------------------|--|
| Μορφή: | στερεό |
| Χρώμα: | λευκό |
| Οσμή: | αόσμο |
| Τιμή pH | δεν είναι διαθέσιμο |
| Σημείο τήξεως | 258-262 °C |
| Σημείο ζέσεως | δεν ισχύει |
| Θερμοκρασία ανάφλεξης | άκαυστο |
| Σημείο ανάφλεξης | δεν ισχύει |
| Όρια έκρηξης | min. δεν είναι διαθέσιμο max. δεν είναι διαθέσιμο |
| Πυκνότητα (20 °C) | 1.30 g/cm ³ |
| Φαινόμενη πυκνότητα | 350-450 kg/m ³ |
| Διαλυτότητα σε νερό (20 °C) | 0.092 g/l |
| log Pow: | 2.41 |

10. Σταθερότητα και δραστικότητα

Συνθήκες προς αποφυγή

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ουσίες προς αποφυγή

ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11. Τοξικολογικά στοιχεία

Οξεία τοξικότητα

Ποσοτικά στοιχεία σχετικά με τη τοξικότητα του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμα.

Υποξεία έως χρόνια τοξικότητα

Σε υψηλές δόσεις: Δοκιμασία χρωμοσωμικής ανωμαλίας: θετικό.

Βακτηριακή μεταλλαξιογένεση: Δοκιμασία κατά Ames: αρνητική.

Άλλα τοξικολογικά στοιχεία

Μετά από τη λήψη μεγάλων ποσοτήτων: Ναυτία, εμετός, γαστρεντερικά συμπτώματα, πυρετός, καρδιαγγειακές διαταραχές, Διαταραχές του ΚΝΣ. Η ουσία έχει καθαριστική δράση.

Περισσότερα στοιχεία

Το προϊόν να χρησιμοποιείται με την προσοχή που απαιτείται για τα χημικά.

12. Οικολογικά στοιχεία

Συμπεριφορά σε περιβαλλοντικά τμήματα: Διανομή: log P(o/w): 2.41.

Δεν αναμένεται σημαντικό δυναμικό βιοσυσσώρευσης (log P(o/w) 1-3).

Οικοτοξικές επιδράσεις: Βιολογικές επιδράσεις:

Τοξικότητα για βακτήρια: βακτήρια EC: 100 mg/l.

Άλλα οικολογικά στοιχεία: Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε νερά, λύματα ή έδαφος!

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Merck

Σύμφωνα με την Οδηγία της Επιτροπής 91/155/ ΕΟΚ

Αρ. καταλόγου: 107230
Όνομασία προϊόντος: Phenolphthalein extra pure Ph Eur

13. Εξάλειψη ουσίας/παρασκευάσματος

Προϊόν:

Η διάθεση των χημικών αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους σχετικούς εθνικούς κανονισμούς. Στην ιστοσελίδα www.retrologistik.de θα βρείτε ειδικές πληροφορίες για χώρες και ουσίες όπως και διευθύνσεις επικοινωνίας.

Συσκευασία:

Οι συσκευασίες των προϊόντων της Merck πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τους ειδικούς κανονισμούς της κάθε χώρας ή να μεταφέρονται σε σύστημα επιστροφής συσκευασιών. Στην ιστοσελίδα www.retrologistik.de θα βρείτε ειδικές πληροφορίες για τις σχετικές εθνικές συνθήκες όπως και διευθύνσεις επικοινωνίας.

14. Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

Δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς.

15. Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Επισήμανση σύμφωνα με τις Οδηγίες της ΕΕ

Σύμβολο: ---

Φράσεις R: ---

Φράσεις S: ---

16. Άλλα στοιχεία

Τοπικός Αντιπρόσωπος:

Merck Φαρμακευτικά-Χημικά ΕΠΕ * Παλαιστίνης 8, 174 55 ΑΛΙΜΟΣ * Τηλ.: ++30-210-9885 300, -349, -350 * Fax: ++302-10-9885 400 * merckhel@otenet.gr

Η πληροφορία που περιέχεται στο παρόν δελτίο βασίζεται στις σημερινές μας γνώσεις. Χαρακτηρίζουν το προϊόν σχετικά με τα κατάλληλα μέτρα προφύλαξης. Δεν αποτελούν εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος.