



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού, σύμφωνα με ΕΟΚ 1907/2006 - ISO 11014-1

Σελίδα 1 από 6

Loctite 574 50ml, ML

Αριθμός ΔΔΑ : 153497
V002.1

Αναθεώρηση: 13.05.2010
Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.10.2011

1. Ταυτοποίηση της ουσίας / παρασκευάσματος και της εταιρείας

Εμπορική ονομασία:
Loctite 574 50ml, ML

Προβλεπόμενη χρήση:
Αναεροβικό

Όνομα της εταιρείας
Henkel Hellas S.A.
Kyprou Street 23
18346 Athen-Moschato

Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 (210) 4897200
Αριθμός +30 (210) 4897100
FAX:

Υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
ua-productsafety.grcy@gr.henkel.com

Επείγουσες πληροφορίες:

Σε περιπτώσεις εκτάκτου ανάγκης επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της HENKEL στο τηλέφωνο +30 210 4897200 (Από 9:00 έως 5:00 μμ)

2. Πιθανοί κίνδυνοι προϊόντος

Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και/ή δερματίτιδα και ευαισθητοποίηση σε ευπαθή άτομα.

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

3. Σύνθεση / Πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

Δήλωση των συστατικών σύμφωνα με την (ΕΚ) αριθ. 1907/2006:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	EINECS ELINCS	Περιεκτικότητα	Ταξινόμηση
Δεκανόλη-1 112-30-1	203-956-9	5 - 10 %	Xi - Ερεθιστικός; R36/38 N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον; R51/53
Υδροπεροξειδίου του κουμηνίου 80-15-9	201-254-7	0,1 - 1 %	T - Τοξικό; R23 Xn - Επιβλαβές; R21/22, R48/20/22 O - Οξειδωτικός; R7 C - Διαβρωτικός; R34 N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον; R51, R53
μηλεϊνικό οξύ 110-16-7	203-742-5	0,1 - 1 %	Xn - Επιβλαβές; R22 Xi - Ερεθιστικός; R36/37/38 R43

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου που υποδεικνύονται με κωδικούς ανατρέξτε στην παράγραφο 16 " Άλλες πληροφορίες "

Μη ταξινομημένες ουσίες μπορεί να έχουν διαθέσιμα κοινά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μετακινείστε τον ασθενή στο φρέσκο αέρα. Εάν τα συμπτώματα παραμένουν ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με τρεχούμενο νερό και σαπούνι.
Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό (για 10 λεπτά), καλέστε γιατρό εάν χρειαστεί.

Κατάποση

Πλύση της στοματικής κοιλότητας, κατάποση 1 - 2 ποτήρια νερό, μην προκαλείτε εμετό.
Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

5. Μέτρα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:

Διοξειδίου του άνθρακα, αφρός, σκόνη.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:

Φορέστε ατομική αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό πλήρους προστασίας, όπως όταν μεταχειρίζεστε εργαλεία.

Προϊόντα καύσης ή παραγόμενα αέρια:

Οξειδία του άνθρακα, οξειδία του αζώτου, ερεθιστικοί οργανικοί ατμοί.

6. Μέτρα για πρόληψη ατυχημάτων

Προσωπικές προφυλάξεις:

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Φροντίζετε για επαρκή αερισμό και εξαερισμό στο χώρο εργασίας.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα.

Μέθοδοι καθαρισμού:

Για διαρροή μικρών ποσοτήτων σκουπίστε με χαρτί και τοποθετήστε σε κάδο για διάθεση.
Για διαρροή μεγάλων ποσοτήτων απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό και τοποθετήστε το σε σφραγισμένο δοχείο για διάθεση.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

Χειρισμός:

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα θα πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε στις αθηντικές συσκευασίες στους 8-21°C (46.4-69.8°F) και μην επιστρέψετε υπολείματα υλικών στις συσκευασίες καθώς η επιμόλυνση μπορεί να μειώσει τον χρόνο ζωής του προϊόντος.

8. Έλεγχοι έκθεσης/Ατομική προστασία

Συστατικά με ειδικές παραμέτρους ελέγχου στο χώρο εργασίας:

Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Προστασία των χεριών:

Συνιστάται η χρήση ανθεκτικών σε χημικά γαντιών όπως τα γάντια Νιτριλίου.

Παρακαλούμε σημειώστε ότι στην πράξη ο χρόνος λειτουργικής αντοχής των ανθεκτικών σε χημικά γαντιών μπορεί να μειωθεί σημαντικά σαν αποτέλεσμα της επιρροής πολλών παραγόντων (π.χ. Θερμοκρασία). Κατάλληλη αξιολόγηση κινδύνου θα πρέπει να γίνεται από τον χρήστη. Αν παρατηρηθούν σημάδια φθοράς ή σκισίματος τότε τα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται.

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374). Κατάλληλα υλικά για μακροπρόθεσμη επαφή ή πιτσιλιές (συστήνεται: τουλάχιστον προστασία Index 2, ανταποκρίνεται σε >30 λεπτά χρόνο διαβροχής σύμφωνα με EN 374):

Γάντια νιτριλίου (IIR: >= 0,4mm πάχος)

Κατάλληλα υλικά για μεγαλύτερη, άμεση επαφή (συστήνεται:

προστασία Index 6, ανταποκρίνεται σε >480 λεπτά χρόνο διαπύσης σύμφωνα με το EN 374):

Γάντια

νιτριλίου (IIR: >=0,4 mm πάχος) Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται σε αναφορές της βιβλιογραφίας και σε πληροφορίες που έχουν δώσει παρασκευαστές γαντιών, ή έχουν εξαχθεί σε αναλογία με παρόμοιες ουσίες. Παρακαλούμε δώστε προσοχή στο ότι ο χρόνος ζωής σε συνθήκες εργασίας των ανθεκτικών σε χημικά προστατευτικών γαντιών μπορεί να είναι σημαντικά μικρότερος από το χρόνο διαβροχής που καθορίζεται σε συμφωνία με το EN 374 σαν αποτέλεσμα πολλών παραγόντων που επηρεάζουν (π.χ. θερμοκρασία). Αν παρατηρηθούν σημάδια φθοράς ή σκισίματος τα γάντια πρέπει να αντικατασταθούν.

Προστασία των ματιών:

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Θα πρέπει να τηρούνται καλές συνθήκες βιομηχανικής υγιεινής.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές ιδιότητες:

Εμφάνιση

πολύς
πορτοκαλί

Οσμή:

ήπια

Φυσικοχημικές ιδιότητες:

pH

μη εφαρμόσιμο

Σημείο βρασμού

> 150 °C (> 302 °F)

Σημείο ανάφλεξης

> 100 °C (> 212 °F)

Πίεση ατμού

6,6700000 mbar

(27,0 °C (80.6 °F))

Πυκνότητα

1,15 g/cm³

()

Διαλυτότητα (ποιοτική)

Μέτρια

(Διαλύτης: νερό)

Λόγος εξάτμισης :

Μη διαθέσιμο

Θερμοκρασια αναφλεξης

Δεν διατίθενται

VOC περιεχόμενο

< 5 % (Όπως καθορίζεται στην Οδηγία του Συμβουλίου

(EC)

2004/42/EC)

10. Χημική σταθερότητα και δραστικότητα

Συνθήκες προς αποφυγήν:
Σταθερό

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:
Αντίδραση με ισχυρά οξέα.
Αντιδρά με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:
Ερεθιστικοί οργανικοί ατμοί

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα κατά την κατάποση
Αυτό το προϊόν θεωρείται ότι είναι χαμηλής τοξικότητας σε περίπτωση κατάποσης.

Τοξικότητα από εισπνοή :
Εισπνοή αερίων σε μεγάλη συγκέντρωση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.

Ερεθισμός του δέρματος:
Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση κατά την επαφή με το δέρμα.

Ερεθισμός των ματιών:
Ερεθιστικό για τα μάτια.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδη	Χρόνος έκθεσης	Είδος τιμής	Αξία
Δεκανόλη-1 112-30-1	Fathead minnow (Pimephales promelas)	96 h	LC 50	2,2 - 2,5 mg/l
Υδροπεροξειδίο του κουμενίου 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	14 mg/l
Υδροπεροξειδίο του κουμενίου 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 h	EC 50	7 mg/l

Γενικές οικολογικές πληροφορίες :
Βλαβερό για υδρόβιους οργανισμούς.
Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Τα σκληρυμένα προϊόντα Loctite είναι τυπικά πολυμερή και δεν ενέχουν οποιονδήποτε άμεσο περιβαλλοντικό κίνδυνο.

Άλλες πληροφορίες:
Μην αδειάζετε σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε στάσιμα ύδατα.

13. Σημειώσεις για την διάθεση των αποβλήτων

Μέθοδοι Διάθεσης:
Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς
Η συνεισφορά αυτού του προϊόντος στα απόβλητα είναι ασήμαντη σε σύγκριση με τα αντικείμενα στα οποία αυτό χρησιμοποιείται

Κωδικός αποβλήτων():
80409

Μέθοδοι Διάθεσης:
Μετά τη χρήση, σωληνάρια, χαρτοκιβώτια και δοχεία με υπολείματα προϊόντος θα πρέπει να διατεθούν σαν μολυσμένα χημικά απόβλητα σε έναν εξουσιοδοτημένο χώρο ταφής ή καύσης.

14. Πληροφορίες μεταφοράς

Γενικές πληροφορίες:

Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Διατάξεις - ταξινόμηση και σήμανση

Σύμβολα κινδύνου:

Xi - Ερεθιστικό



Περιέχει

μηλεϊνικό οξύ

Φράσεις κινδύνου:

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Φράσεις ασφαλείας:

S23 Μην εισπνέετε τους ατμούς.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Επιπλέον σήμανση:

Μόνο για καταναλωτική χρήση : S2 Κρατάτε το προϊόν μακριά από παιδιά

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

16. Άλλες πληροφορίες

Η επισήμανση του προϊόντος αναφέρεται στην παράγραφο 15. Το πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου που υποδεικνύονται με κωδικούς στο παρόν φύλλο δεδομένων ασφαλείας έχει ως εξής :

R21/22 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R23 Τοξικό όταν εισπνέεται.

R34 Προκαλεί εγκαύματα.

R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R48/20/22 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

R51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R7 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Άλλες πληροφορίες:

Οι πληροφορίες βασίζονται στο τωρινό γνωστικό μας επίπεδο και σχετίζονται με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσης. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας και συνεπώς δεν μπορούν να παρέχουν εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συντάχθηκε σε συμφωνία με την Οδηγία του Συμβουλίου 67/548/EEC και τις ακόλουθες τροποποιήσεις της και την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 1999/45/EC.