



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

Σελίδα 1 απο 1

Loctite 222

Αριθμός ΔΔΑ : 168430
V001.1

Αναθεώρηση: 10.02.2010

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.02.2010

1. Ταυτοποίηση της ουσίας / παρασκευάσματος και της εταιρείας

Εμπορική ονομασία:
Loctite 222

Προβλεπόμενη χρήση:
Αναεροβικό

Όνομα της εταιρείας
Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstrasse 67
40589 D#sseldorf

Germany

Τηλέφωνο: +49 (211) 797 0
Αριθμός +49 (211) 798 0
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

R36/37 Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

3. Σύνθεση / Πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

Γενική χημική περιγραφή:

Προϊόν με βάση διμεθακρυλική πολυαιθύλενο γλυκόλη.

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

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	EINECS ELINCS	Περιεκτικότητα	Ταξινόμηση
Υδροπεροξείδιο του κουμηνίου 80-15-9	201-254-7	1 - 3 %	O - Οξειδωτικό; R7 T - Τοξικό; R23 N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον; R51, R53 Xn - Επιβλαβές; R21/22, R48/20/22 C - Διαβρωτικό; R34
κουμένιο 98-82-8	202-704-5	0,1 - 1 %	Xn - Επιβλαβές; R65 Xi - Ερεθιστικό; R37 R10 N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον; R51, R53

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

Δεν θα πρέπει να είναι πρόβλημα καθώς το προϊόν είναι χαμηλής τοξικότητας. Ωστόσο, αν αισθανθεί αδιαθεσία μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε το δέρμα με νερό
Σε περίπτωση ενοχλήσεων, καλέστε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια:

Πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για 5 λεπτά τουλάχιστον. Σε περίπτωση που ο ερεθισμός συνεχιστεί ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Κατάποση

Πλύση της στοματικής κοιλότητας, κατάποση 1 - 2 ποτήρια νερό, μην προκαλείτε εμετό.
Σε περίπτωση ενοχλήσεων, καλέστε γιατρό.

5. Μέτρα πυρόσβεσης

Συμπεριφορά κατά την καύση:

Μη εύφλεκτο προϊόν (το σημείο ανάφλεξης είναι μεγαλύτερο από 100°C (CC))

Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:

αφρός, πούδρα κατάσβεσης, διοξείδιο του άνθρακα

Προϊόντα καύσης ή παραγόμενα αέρια:

Ίσχυρη ποσοτήτων τοξικών και/ή ερεθιστικών ατμών είναι πιθανό να ελευθερωθούν και συνιστάται η χρήση αναπνευστικής συσκευής.

6. Μέτρα για πρόληψη ατυχημάτων

Προσωπικές προφυλάξεις:

Φροντίζετε για επαρκή αερισμό και εξαερισμό στο χώρο εργασίας.

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 τοποθετείστε το σε σφραγισμένο δοχείο για διάθεση.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

Χειρισμός:

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
Θα πρέπει να φοράτε γάντια και γυαλιά ασφαλείας
Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα θα πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε στις αυθεντικές 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:

Ισχύει για
 Ελλάδα
 Βαση
 Ελλάδα , Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Περιεχόμενα	rpm	mg/m3	Είδος	Κατηγορία	Παρατηρήσεις
κουμένιο 98-82-8	50	245	Μέσος χρόνος επιβάρυνσης (TWA)		GR OEL
κουμένιο 98-82-8	75	370	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL)		GR OEL
κουμένιο 98-82-8			Χαρακτηρισμός δέρματος	Μπορεί να απορροφηθεί από την επιδερμίδα.	GR OEL
ΚΟΥΜ'ΕΝΙΟ 98-82-8			Χαρακτηρισμός δέρματος	Μπορεί να απορροφηθεί από την επιδερμίδα.	EU-2000/39/EC
ΚΟΥΜ'ΕΝΙΟ 98-82-8	20	100	Μεσοσταθμισμένος χρόνος (TWA)		EU-2000/39/EC
ΚΟΥΜ'ΕΝΙΟ 98-82-8	50	250	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (STEL)		EU-2000/39/EC

Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Προστασία των χειριών:

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 (PIR: >= 0,4mm πάχος) Κατάλληλα υλικά για μεγαλύτερη, άμεση επαφή (συστήνεται: προστασία Index 6, ανταποκρίνεται σε >480 λεπτά χρόνο διαπότισης σύμφωνα με το EN 374): Γάντια νιτριλίου (PIR: >=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 υγρό
 μωβ
 Οσμή: χαρακτηριστική

Φυσικοχημικές ιδιότητες:

PH 3,00 - 6,00
 ()
 Σημείο βρασμού > 150 °C (> 302 °F)
 Σημείο ανάφλεξης > 93 °C (> 199,4 °F)
 Σημείο ανάφλεξης > 100 °C (> 212 °F)
 Πίεση ατμού < 0,1300000 mbar
 (25 °C (77 °F))
 Πυκνότητα 1,08 g/cm3
 ()
 Διαλυτότητα (ποιοτική) Μέτρια

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.
Απόρριψη της συσκευασίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

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



Φράσεις κινδύνου:

R36/37 Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

Φράσεις ασφαλείας:

S23 Μην εισπνέετε τους ατμούς.

S25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

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

S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

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 :

R10 Εύφλεκτο.

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

R23 Τοξικό όταν εισπνέεται.

R34 Προκαλεί εγκαύματα.

R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

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.

R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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.