

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839
Emergency: 800-255-3924 (ChemTel)
International Emergency: 00+ 1+ 813-248-0585

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) Νο. 453/2010

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Όνομασία Παρασκευής: 35232 PERMAROXY 5 MIN.GENERAL PURPOSE EPOXY PART 1 25 ML
Προτινόμενη Χρήση: Στόκος Εποξικής Ρητίνης
Item Number: 35232

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Κατάταξη και χαρακτηρισμός σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ



Κυριότεροι κίνδυνοι:

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. Σε επαφή του με το δέρμα μπορεί να προκληθεί αλλεργική αντίδραση. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Κατάταξη και χαρακτηρισμός σύμφωνα με την (CLP) ΕΚ 1272/2008



Ταξινόμηση:

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2A
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
Χρόνια υδατική τοξικότητα, Κατηγορία 2

Πληροφορίες κινδύνων:

Προσοχή
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς

Προληπτικά μέτρα για έναν ασφαλή χειρισμό:

Διατηρείται μακριά από παιδιά
Αποφεύγετε την εισπνοή από ατμούς ή νέφος
Πλύνετε επιμελώς μετά τη χρήση
Αποφεύγετε τη διαρροή στο περιβάλλον
Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου
Μη φοράτε μολυσμένη ενδυμασία εργασίας εκτός του χώρου εργασίας

3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Βάρος %	ΕΚ-Αριθ	Ταξινόμηση 67/548/ΕΟΚ	Ταξινόμηση (CLP) ΕΚ 1272/2008
Δισφαινόλη Α Επιχλωρυδρίνη Εποξυρητίνη 25068-38-6	>90	500-033-5	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2

4 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Γενικές υποδείξεις:

Όταν δεν αισθάνεστε καλά, ζητήστε συμβουλή γιατρού και δείξτε αν είναι δυνατό την ετικέτα.

Εισπνοή:

Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής ατμών, απομακρυνθείτε από τον μολυσμένο χώρο και αναπνεύστε φρέσκο αέρα . Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Σε παρατεταμένο ερεθισμό του δέρματος, ζητήστε συμβουλή γιατρού. Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Επαφή με τα μάτια:

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

Κατάποση:

Σε περίπτωση κατάποσης μη προκαλείτε εμετό - επισκεφθείτε ένα γιατρό. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.

Προστασία των πρώτων βοηθειών:

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

διοξειδιο του άνθρακα (CO2), ξηρά μέσα πυρόσβεσης, αφρός

Υλικά πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας:

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία

Ειδικές οδηγίες που αφορούν τη προστασία και την υγιεινή:

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση από ερεθίζοντα αέρια και ατμούς.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:

Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας..
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια..

6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προσωπικές προφυλάξεις:

Περισσότερες πληροφορίες επεξεργασίας θα βρείτε στα τμήματα 7,8 και 11 του δελτίου ασφαλείας.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Μέθοδοι καθαρισμού:

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξερισμού. Η εγχυμένη ουσία συλλέγεται με αδρανή υλικά (π.χ. ξηρή άμμο ή χώμα) και μεταφέρεται σε ειδικό δοχείο χημικών απορριμμάτων.

7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέτρα για τη χρήση:

Αποφύγετε την επαφή Με τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή εκνεφωμάτων. Πλύνετε επιμελώς μετά τη χρήση. Πλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Αποθήκευση:

Διατηρείται σε δροσερό χώρο.

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ / ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Οριακές τιμές έκθεσης	Γερμανία MAK; TWA	Μεγάλη Βρετανία WEL; TWA	Φιλανδία OEL; HTP
Δισφαινόλη Α Επιχλωροδρτίνη Εποξυρητίνη 25068-38-6	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί

Εξαερισμός

όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τοπική απορρόφηση ή μέσω καλού γενικού εξαερισμού.

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

Δέρμα:

Συνιστώνται γάντια Νεοπρενίου ή Νιτριλίου . Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Μάτια:

προστατευτικά γυαλιά

Μέτρα υγιεινής:

Κατά την χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Όψη:	διαφανές υγρό
Οσμή:	ελαφρό
pH:	ουδέτερο
Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης:	>260°C (>500°F)
Σημείο τήξης:	μη καθορισμένο
Σημείο ανάφλεξης:	>200°C (392°F).
Κίνδυνος έκρηξης:	Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.
Πίεση ατμού:	<0.1 mm Hg
Πυκνότητα:	1.17
Διαλυτότητα:	δίχως σημασία
Σύστημα κατανομής (οκτανόλης-ύδατος):	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμού:	>1
Ταχύτητα εξάτμισης:	<1
Περιεχόμενο(%) της πτητικής οργανικής ένωσης:	0

10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα:	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.
Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:	Ζέστη.
Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:	Ασυμβίβαστο με ισχυρές βάσεις και οξειδωτικά μέσα, οξέα
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:	Οξειδία του άνθρακος, αλδεύδες, Όξινο Ατμός

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Βάρος %	LD50/δια του στόματος/αρουραίος	LD50/δια του δέρματος/κουνέλι	LC50/δι' εισπνοής/αρουραίος	IARC Carcinogen
Δισφαινόλη Α Επιχλωροδρτίνη Εποξυρητίνη 25068-38-6	>90	11400 mg/kg			

Τοπική δράση

Ερεθισμός του δέρματος:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα ή και δερματίτιδα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.

Ερεθισμός των ματιών:

Ερεθιστικό αλλά δεν βλάπτει το ιστό των ματιών μόνιμα.

Εισπνοή:

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.

Κατάποση:

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Όνομασία 35232 PERMAPOXY 5 MIN.GENERAL
προϊόντος: PURPOSE EPOXY PART 1 25 ML

Ευαισθητοποίηση: Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργική ευαισθητοποίηση σε ευαίσθητα πρόσωπα.
Χρόνια Τοξικότητα: Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.

Ειδική δράση

Καρκινογόνος δράση: Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία
Μεταλλαξιογόνος δράση: Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.
Τοξικότητα αναπαραγωγής: Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία
Δράση στοχευόμενων οργάνων: Μάτια, Δέρμα, αναπνευστικό σύστημα

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οικοτοξικότητα: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Απόρριψη υπολείμματος του υλικού: Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον καταναλωτή, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.
RoHS/WEEE: Αυτό το προϊόν σε συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή Κοινοτική οδηγία 2002/95/EC περιορισμός χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε Ηλεκτρική και Ηλεκτρονική Συσκευή (RoHS) και Ευρωπαϊκή Κοινοτική οδηγία 2002/96/EC περιορισμός απώλειας Ηλεκτρικής και Ηλεκτρονικής συσκευής (WEEE).

14 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

IATA (Air)

Οικεία ονομασία αποστολής: Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία κινδύνου: Δεν συμφωνεί
UN/ID No: Δεν συμφωνεί

IMDG

Οικεία ονομασία αποστολής: Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία κινδύνου: Δεν συμφωνεί
UN/ID No: Δεν συμφωνεί
Θαλάσσιος ρύπος: κανένας

ADR/RID

Οικεία ονομασία αποστολής: Ύγρες περιβαλλοντικά επικίνδυνες, υγρές, ε.α.ο
Κατηγορία κινδύνου: Κλάση 9, PGIII
UN/ID No: UN 3082
ADR/RID: Περιορισμένη ποσότητα LQ7

15 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το προϊόν έχει χαρακτηριστεί σύμφωνα με το παράρτημα VI της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ

Περιέχει ενώσεις εποξειδίου. Πρόσεχε τις υποδείξεις του παραγωγού.

Χαρακτηρισμός κινδύνου: Χι-Ερεθιστικό, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Όνομασία των συστατικών στην ετικέτα κινδύνων:

Δισφαινόλη Α Επιχλωροδρτίνη Εποξυρητίνη

R-onUoc(aeo)

R36/38 - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

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

**Όνομασία
προϊόντος:**

35232 PERMAPOXY 5 MIN.GENERAL
PURPOSE EPOXY PART 1 25 ML

ΟηUoc(aeo)-S

S 2 - Μακριά από παιδιά

S24/25 – Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια

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

S36/37 - Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

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

16 ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3:

R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R36/38 - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

**Παρασκευάσ
θηκε από:** Denise Boyd, Manager-
Environmental, Health & Safety
Εταιρεία: ITW Permatex 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106
Τηλέφωνο: 877-376-2839

Αναθεωρήθηκε την: Φεβρουαρίου 04, 2013

Αριθμός αναθεώρησης: 6

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839
Emergency: 800-255-3924 (ChemTel)
International Emergency: 00+ 1+ 813-248-0585

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) Νο. 453/2010

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Όνομασία Παρασκευής: 35232 PERMAPOXY 5 MIN.GENERAL PURPOSE EPOXY PART 2 25 ML
Προτινόμενη Χρήση: υλικά δικτύωσης
Item Number: 35232

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Κατάταξη και χαρακτηρισμός σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ

Xn



Κυριότεροι κίνδυνοι:

Επιβλαβές όταν εισπνέεται. Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. Σε επαφή του με το δέρμα μπορεί να προκληθεί αλλεργική αντίδραση.

Κατάταξη και χαρακτηρισμός σύμφωνα με την (CLP) ΕΚ 1272/2008



Ταξινόμηση:

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής, Κατηγορία 4
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2A
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1

Πληροφορίες κινδύνων:

Προσοχή
Βλαβερό όταν εισπνέεται
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του
δέρματος

Προληπτικά μέτρα για έναν ασφαλή χειρισμό:

Διατηρείται μακριά από παιδιά
Χρησιμοποιείται μόνο έξω ή σε καλά αεριζόμενο χώρο
Αποφεύγετε την εισπνοή από ατμούς ή νέφος
Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου
Πλύνετε επιμελώς μετά τη χρήση
Μη φοράτε μολυσμένη ενδυμασία εργασίας εκτός του χώρου εργασίας

3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Βάρος %	ΕΚ-Αριθ	Ταξινόμηση 67/548/ΕΟΚ	Ταξινόμηση (CLP) ΕΚ 1272/2008
Μίγμα μερκαπτάνη αμίνες	>85	μη καθορισμένο	Χn:R20 Xi:R43 Xi:R36-38	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2A Skin Sens. 1

4 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Γενικές υποδείξεις:

Όταν δεν αισθάνεστε καλά, ζητήστε συμβουλή γιατρού και δείξτε αν είναι δυνατό την ετικέτα.

Εισπνοή:

Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής ατμών, απομακρυνθείτε από τον μολυσμένο χώρο και αναπνεύστε φρέσκο αέρα . Σε περίπτωση ανάγκης κάνετε χρήση οξυγόνου ή προβείτε σε τεχνική αναπνοή και . Ζητήστε συμβουλή γιατρού.

Επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Σε παρατεταμένο ερεθισμό του δέρματος, ζητήστε συμβουλή γιατρού. Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Επαφή με τα μάτια:

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

Κατάποση:

Σε περίπτωση κατάποσης μη προκαλείτε εμετό - επισκεφθείτε ένα γιατρό. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.

Προστασία των πρώτων βοηθειών:

Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Υποδείξεις για τον γιατρό:

Κατά την θεραπεία πρέπει να αποτρέπεται η απορρόφηση. Η αντιμετώπιση των συμπτωμάτων (αν υπάρχουν) πρέπει να γίνεται με θεραπευτική αγωγή

5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), ξηρά μέσα πυρόσβεσης, αφρός

Υλικά πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας:

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία

Ειδικές οδηγίες που αφορούν τη προστασία και την υγιεινή:

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση από ερεθίζοντα αέρια και ατμούς.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:

Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας..

6 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προσωπικές προφυλάξεις:

Περισσότερες πληροφορίες επεξεργασίας θα βρείτε στα τμήματα 7,8 και 11 του δελτίου ασφαλείας.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Μέθοδοι καθαρισμού:

Η εγχυμένη ουσία συλλέγεται με αδρανή υλικά (π.χ. ξηρή άμμο ή χώμα) και μεταφέρεται σε ειδικό δοχείο χημικών απορριμμάτων.

7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέτρα για τη χρήση:

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή εκνεφωμάτων. Αποφύγετε την επαφή Με τα μάτια και το δέρμα. Πλύνετε επιμελώς μετά τη χρήση. Πλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Αποθήκευση:

Διατηρείται σε δροσερό χώρο.

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Οριακές τιμές έκθεσης	Γερμανία MAK; TWA	Μεγάλη Βρετανία WEL; TWA	Φιλανδία OEL; HTP
Μίγμα μερκαπτάνη αμίνες	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί

Εξαερισμός

όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τοπική απορρόφηση ή μέσω καλού γενικού εξαερισμού.

Αναπνευστική προστασία:	Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.
Δέρμα:	Συνιστώνται γάντια Νεοπρενίου ή Νιτριλίου . Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Μάτια:	προστατευτικά γυαλιά
Μέτρα υγιεινής:	Κατά την χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Όψη:	Κίτρινο υγρό
Οσμή:	Μερκαπτάνη
pH:	9.5
Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Σημείο τήξης:	μη καθορισμένο
Σημείο ανάφλεξης:	>95°C (200°F).
Κίνδυνος έκρηξης:	Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.
Πίεση ατμού:	<1 mmHg
Πυκνότητα:	1.13
Διαλυτότητα:	δίχως σημασία
Σύστημα κατανομής (οκτανόλης-ύδατος):	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμού:	Μη καθορισμένο
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθορισμένο
Περιεχόμενο(%) της πτητικής οργανικής ένωσης:	0

10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα:	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.
Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:	Ζέστη.
Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:	ισχυρά οξειδωτικά μέσα, αμίνες
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:	Οξειδία του άνθρακος, οξειδία αζώτου (NOx), αμίνες, Αμμωνία

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τοπική δράση	
Ερεθισμός του δέρματος:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα ή και δερματίτιδα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.
Ερεθισμός των ματιών:	Ερεθιστικό αλλά δεν βλάπτει το ιστό των ματιών μόνιμα.
Εισπνοή:	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
Κατάποση:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Ευαισθητοποίηση:	Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργική ευαισθητοποίηση σε ευαίσθητα πρόσωπα.
Χρόνια Τοξικότητα:	Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.

Ειδική δράση

Καρκινογόνος δράση:	Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία
Μεταλλαξιγόνο δράση:	Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.
Τοξικότητα αναπαραγωγής:	Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία
Δράση στοχευόμενων οργάνων:	Μάτια, Δέρμα, αναπνευστικό σύστημα

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οικοτοξικότητα:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
------------------------	--------------------------

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Απόρριψη υπολείμματος του υλικού:	Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον καταναλωτή, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.
--	---

**Όνομασία
προϊόντος:**

35232 PERMAPOXY 5 MIN.GENERAL
PURPOSE EPOXY PART 2 25 ML

13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

RoHS/WEEE:

Αυτό το προϊόν σε συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή Κοινοτική οδηγία 2002/95/EC περιορισμός χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε Ηλεκτρική και Ηλεκτρονική Συσκευή (RoHS) και Ευρωπαϊκή Κοινοτική οδηγία 2002/96/EC περιορισμός απώλειας Ηλεκτρικής και Ηλεκτρονικής συσκευής (WEEE).

14 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

IATA (Air)

Οικεία ονομασία αποστολής: Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία κινδύνου: Δεν συμφωνεί
UN/ID No: Δεν συμφωνεί

IMDG

Οικεία ονομασία αποστολής: Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία κινδύνου: Δεν συμφωνεί
UN/ID No: Δεν συμφωνεί
Θαλάσσιος ρύπος: κανένας

ADR/RID

Οικεία ονομασία αποστολής: Μη ρυθμιζόμενο
Κατηγορία κινδύνου: Δεν συμφωνεί
UN/ID No: κανένας

15 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το προϊόν έχει χαρακτηριστεί σύμφωνα με το παράρτημα VI της οδηγίας 67/548/ΕΟΚ

Χαρακτηρισμός κινδύνου: Χn - Επιβλαβές

Όνομασία των συστατικών στην ετικέτα κινδύνων:

Μίγμα μερκαπτάνη αμίνες

R-onUoc(aeo)

R20 - Επιβλαβές όταν εισπνέεται

R36/38 - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

OnUoc(aeo)-S

S 2 - Μακριά από παιδιά

S24/25 – Αποφύγετε την 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

S38 - Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή

16 ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 3:

R20 - Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R36/38 - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

**Παρασκευασ
θηκε από:** Denise Boyd, Manager-
Environmental, Health & Safety

Εταιρεία: ITW Permatex 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106

Τηλέφωνο: 877-376-2839

Αναθεωρήθηκε την: Φεβρουαρίου 04, 2013

Αριθμός αναθεώρησης: 6