

KRAFFT, S.L. Unipersonal
Carretera de Urnieta, s/n
Apartado 14 - 20140 - Andoain (Gipuzkoa)
Phone: +34 943 410400 - Fax: +34 943 410440
Emergency Telephone Number:
+34 943 410400 (8:00-17:00 h.) (working hours)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Ονομασία Τταρασκευής: 35251 COLD WELD BONDING COMPOUND 1 OZ. RESIN
Προτινόμενη Χρήση: εποξική ρητίνη
Item Number: 0175A

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Κατάταξη και χαρακτηρισμός σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EK



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 με μακροχρόνια δράση

Προληπτικά μέτρα για έναν ασφαλή χειρισμό:

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

Διάφορες πληροφορίες:

Περιέχει ενώσεις εποξειδίου. Πρόσχετε τις υποδείξεις του παραγωγού

3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Βάρος %	ΕΚ-Αριθ	Ταξινόμηση 67/548/ΕΟΚ	Ταξινόμηση (GHS)
Δισφαινόλη Α Επιχλωροδρτίνη Εποξυρητίνη 25068-38-6	30-60	500-033-5	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2
Σίδηρος 7439-89-6	<10	231-096-4	Κανένας	Flam.Sol. 1 Self-heat 1
Πυρίτιο 7440-21-3	<5	231-130-8	Κανένας	Κανένας
Βενζυλική αλκοόλη 100-51-6	<5	202-859-9	Xn;R20/22	Acute Tox. 4
Πυρίτιο, Χαλαζίας 14808-60-7	0.1-1.0	238-878-4	Κανένας	Κανένας

4 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Γενικές υποδείξεις:

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

Εισπνοή:

Μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής των ατμών. Ζητήστε συμβουλή γιατρού.

Επαφή με το δέρμα:

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

Επαφή με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.

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.

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 εξαιρισμού. Η εγχυμένη ουσία συλλέγεται με αδρανή υλικά (π.χ. ξηρή άμμο ή χύμα) 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:

Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό/καλά αεριζόμενο 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 Επιχλωρυδρίνη Εποξυρητίνη 25068-38-6	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
Σίδηρος 7439-89-6	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
Πυρίτιο 7440-21-3	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	10 mg/m ³	Δεν έχει καταχωρηθεί
Βενζυλική αλκοόλη 100-51-6	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
Πυρίτιο, Χαλαζίας 14808-60-7	0.025 mg/m ³	Δεν έχει καταχωρηθεί	0.1 mg/m ³	0.05 mg/m ³

Εξαερισμός

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

Αναπνευστική προστασία:

Ένα εγκεκριμένο αναπνευστήρα οργανικών ατμών πρέπει να φορούν οι εργαζόμενοι όταν τα ανοίγματα αναμένεται να υπερβαίνει τα ισχύοντα όρια.

Δέρμα:

Συνιστώνται γάντια Νεοπρενίου ή Νιτριλίου .

Μάτια:

προστατευτικά γυαλιά

Μέτρα υγιεινής:

Κατά την χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Όψη:

μαύρο υγρό

Οσμή:

μέτριο

pH:

ουδέτερο

Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης:

>430°F (221°C)

Σημείο τήξης:

μη καθορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

>95°C (200°F).

Κίνδυνος έκρηξης:

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

Πίεση ατμού:

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα:

1.6

Διαλυτότητα:

δίχως σημασία

Σύστημα κατανομής

Μη καθορισμένο

(οκτανόλης-ύδατος):

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:

Η υπερβολική ζέστη.

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:

Ισχυρά ανόργανα οξέα, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά ανόργανα και οργανικά βάσεις (κυρίως της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας αλειφατικές αμίνες).

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:

Οξειδία του άνθρακος, οξειδία αζώτου (NOx), Χλώριο., αλδεύδες

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Βάρος %	LD50/δία του στόματος/αρουραίος	LD50/δία του δέρματος/κουνέλι	LC50/δi' εισπνοής/αρουραίος	IARC Carcinogen
Δισφαινόλη Α Επιχλωρυδρίνη Εποξυρητίνη 25068-38-6	30-60	11400 mg/kg			
Σίδηρος 7439-89-6	<10	984 mg/kg			
Πυρίτιο 7440-21-3	<5	3160 mg/kg			
Βενζυλική αλκοόλη 100-51-6	<5	1230 mg/kg	2000 mg/kg	8.8 mg/L/4H	
Πυρίτιο, Χαλαζίας 14808-60-7	0.1-1.0	500 mg/kg			Group 1; Monograph 100C, 2012; Monograph 68, 1997

Τοπική δράση

Ερεθισμός του δέρματος:

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

Ερεθισμός των ματιών:

Μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό στα μάτια με πόνο, οίδημα, ερυθρότητα και υπερβολική αναβοσβήνει και παραγωγή δακρύων..

Εισπνοή:

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.

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

Μεταλλαξιόγόνος 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 απόβλητας Ηλεκτρικής και Ηλεκτρονικής συσκευής (WEEE).

14 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

IATA (Air)

Οικεία ονομασία

Μη ρυθμιζόμενο

αποστολής:

Κατηγορία κινδύνου:

Δεν συμφωνεί

UN/ID No:

Δεν συμφωνεί

IMDG

Οικεία ονομασία

Υγρές περιβαλλοντικά επικίνδυνες, υγρές, ε.α.ο

αποστολής:

Κατηγορία κινδύνου:

Κλάση 9, PGIII

UN/ID No:

UN 3082

14 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Θαλάσσιος ρύπος:	Διάλυμα εποξειδίου ρητίνης
ADR/RID	
Οικεία ονομασία αποστολής:	Υγρές περιβαλλοντικά επικίνδυνες, υγρές, ε.α.ο (Διάλυμα εποξειδίου ρητίνης)
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 - Dangerous to the Environment

Όνομασία των συστατικών στην ετικέτα κινδύνων:

Ρητίνες εποξειδίου με μέσο μοριακό βάρος μικρότερο από 700 μπορεί να προκαλέσουν ευαισθητοποίηση

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

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

S36 - Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία

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.

R20/22 - Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

R36/38 - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

Παρασκευαστής Denise Boyd, Manager-
θηκε από: Environmental, Health & Safety
Εταιρεία: ITW Permatex 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106
Τηλέφωνο: 877-376-2839
E-mail: mail@permatex.com

Αναθεωρήθηκε την: Απριλίου 04, 2014

Αριθμός αναθεώρησης: 3

KRAFFT, S.L. Unipersonal
Carretera de Urnieta, s/n
Apartado 14 - 20140 - Andoain (Gipuzkoa)
Phone: +34 943 410400 - Fax: +34 943 410440
Emergency Telephone Number:
+34 943 410400 (8:00-17:00 h.) (working hours)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Ονομασία Τταρασκευής: 35251 COLD WELD BONDING COMPOUND 1 OZ. HARDENER
Προτινόμενη Χρήση: Κόλλα Εποξυκής Ρητίνης
Item Number: 0076A

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Κατάταξη και χαρακτηρισμός σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EK

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

3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Βάρος %	ΕΚ-Αριθ	Ταξινόμηση 67/548/ΕΟΚ	Ταξινόμηση (GHS)
Ασβεστόλιθος 1317-65-3	30-60	215-279-6	Κανένας	Κανένας
Μίγμα μερκαπτάνη αμίνες —	30-60	μη καθορισμένο	Xn:R20 Xi:R43 Xi:R36-38	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2A Skin Sens. 1
Βενζυλική αλκοόλη 100-51-6	<5	202-859-9	Xn;R20/22	Acute Tox. 4
Πυρίτιο, Χαλαζίας 14808-60-7	0.1-1.0	238-878-4	Κανένας	Κανένας

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 . 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, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.

Κατάποση:

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

5 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας

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

δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία

Υλικά πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας:

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:

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. 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:

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. 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:

Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό/καλά αεριζόμενο χώρο.

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ / ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Οριακές τιμές έκθεσης	Γερμανία MAK; TWA	Μεγάλη Βρετανία WEL; TWA	Φιλανδία OEL; HTP
Ασβεστόλιθος 1317-65-3	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	10 mg/m ³	Δεν έχει καταχωρηθεί

8 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ / ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Οριακές τιμές έκθεσης	Γερμανία MAK; TWA	Μεγάλη Βρεταννία WEL; TWA	Φιλανδία OEL; HTP
Μίγμα μερκαπτάνη αμίνες	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
Βενζυλική αλκοόλη	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί	Δεν έχει καταχωρηθεί
100-51-6				
Πυρίτιο, Χαλαζίας	0.025 mg/m ³	Δεν έχει καταχωρηθεί	0.1mg/m ³	8h: 0.5 mg/m ³
14808-60-7				

Εξαερισμός

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

Αναπνευστική προστασία:

Ένα εγκεκριμένο αναπνευστήρα οργανικών ατμών πρέπει να φορούν οι εργαζόμενοι όταν τα ανοίγματα αναμένεται να υπερβαίνει τα ισχύοντα όρια.

Δέρμα:

Συνιστώνται γάντια Νεοπρενίου ή Νιτριλίου

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:	>1
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:	Η υπερβολική ζέση.
Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:	ισχυρά οξειδωτικά μέσα, οξέα, Νάτριο / υποχλωριώδες ασβέστιο, Νιτρώδες, υπεροξείδια
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:	Οξείδια του άνθρακος, οξείδια αζώτου (NOx), Οξείδια του θείου

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Περιεχόμενες ουσίες	Βάρος %	LD50/δία του στόματος/αρουραίος	LD50/δία του δέρματος/κουνέλι	LC50/δι' εισπνοής/αρουραίος	IARC Carcinogen
Ασβεστόλιθος	30-60	>5000 mg/kg			
1317-65-3					
Μίγμα μερκαπτάνη αμίνες	30-60	>2,000 mg/kg			
Βενζυλική αλκοόλη	<5	1230 mg/kg	2000 mg/kg	8.8 mg/L/4H	
100-51-6					
Πυρίτιο, Χαλαζίας	0.1-1.0	500 mg/kg			Group 1 Monograph 68, 1997 (inhalation of quartz)
14808-60-7					

Τοπική δράση

Ερεθισμός του δέρματος:

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

Ερεθισμός των ματιών:

Μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό στα μάτια με πόνο, οίδημα, ερυθρότητα και υπερβολική αναβοσβήνει και παραγωγή δακρύων..

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:

αναπνευστικό σύστημα, Μάτια, Δέρμα

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.

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 απόβλητος Ηλεκτρικής και Ηλεκτρονικής συσκευής (WEEE).

14 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

IATA (Air)

Οικεία ονομασία
αποστολής:

Μη ρυθμιζόμενο

Κατηγορία κινδύνου:
UN/ID No:

Δεν συμφωνεί
Δεν συμφωνεί

IMDG

Οικεία ονομασία
αποστολής:

Μη ρυθμιζόμενο

Κατηγορία κινδύνου:
UN/ID No:

Δεν συμφωνεί
Δεν συμφωνεί

Θαλάσσιος ρύπος:

κανένας

ADR/RID

Οικεία ονομασία
αποστολής:

Μη ρυθμιζόμενο

Κατηγορία κινδύνου:
UN/ID No:

Δεν συμφωνεί
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 μερκαπτανή αμίνες

**Όνομασία
προϊόντος:**

35251 COLD WELD BONDING COMPOUND
1 OZ. HARDENER

No: 0076A

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

S25 - Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια

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

S36 - Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία

S51 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο

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.

R20/22 - Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

R36/38 - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

Παρασκευασ Denise Boyd, Manager-
θηκε από: Environmental, Health & Safety
Εταιρεία: ITW Permatex 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106
Τηλέφωνο: 877-376-2839
E-mail: mail@permatex.com

Αναθεωρήθηκε την: Απριλίου 04, 2014

Αριθμός αναθεώρησης: 3