

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Συγκολλητικό.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

ITW Performance Polymers

Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare Ireland V14 DF82 353(61)771500 353(61)471285 mail@itwpp.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου

+44(0)1235 239 670 (24h)

επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνοι για την υγεία Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 2 - H411

Υγεία του ανθρώπου Το προϊόν περιέχει εποξειδική ρητίνη. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές

αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα





Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου Η315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Η317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Η319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Η411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων Ρ273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Ρ280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας

για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Ρ302+Ρ352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

Ρ305+Ρ351+Ρ338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.

Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Ρ333+Ρ313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης ΕUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Περιέχει Προϊόν αντιδράσεως:δις-φαινολο-α-(επιχλωρυδρίνη)

Συμπληρωματικές δηλώσεις

προφυλάξεων

Ρ261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.

Ρ264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Ρ272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Ρ321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα).

P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε

γιατρό.

Ρ362+Ρ364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Ρ391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Ρ501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ΑΒΤ ή αΑαΒ.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Προϊόν αντιδράσεως:δις-φαινολο-α-(επιχλωρυδρίνη)

10-30%

Αριθμός CAS: 25068-38-6 Αριθμός ΕΚ: 500-033-5

Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-

2119456619-26-0000

Ταξινόμηση

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε

αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

Εισπνοή Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Όταν η αναπνοή είναι

δύσκολη, ένα σωστά εκπαιδευμένο άτομο μπορεί να βοηθήσει το προσβεβλημένο άτομο με

χορήγηση οξυγόνου. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

Κατάποση Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Μην προκαλέσετε έμετο. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο

> που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Μην προκαλέσετε έμετο. Εάν συμβεί έμετος, το κεφάλι πρέπει να κρατηθεί χαμηλά για να μην εισέλθει ο έμετος στους πνεύμονες.

Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως.

Επαφή με το δέρμα Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό.

Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.

Επαφή με τα μάτια Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε την έκπλυση για

15 τουλάχιστον λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός

επιμένει και μετά το πλύσιμο.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη

συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό Καμία ειδική σύσταση. Εάν έχετε αμφιβολίες, λάβετε έγκαιρα ιατρική φροντίδα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά

Σβήστε με αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρή πούδρα.

μέσα

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι Ερεθιστικά αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς. Keep up-wind to avoid fumes.

Ελέγξτε το νερό απορροής συγκρατώντας και διατηρώντας το εκτός των υπονόμων και

υδατορευμάτων.

Ειδικός προστατευτικός

την πυρόσβεση

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο

εξοπλισμός για πυροσβέστες προστατευτικό ρουχισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

> Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος

δελτίου ασφαλείας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφύγετε την είσοδο της έκχυσης ή απορροής στους οχετούς, υπονόμους ή υδατορεύματα.

Τα εκχυμένα υλικά ή οι μη ελεγχόμενες εκβολές σε υδατορεύματα πρέπει να αναφέρονται

αμέσως στην υπηρεσία περιβάλλοντος ή άλλη κατάλληλη ρυθμιστική αρχή.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό

Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά. Τα δοχεία με το συλλεγμένο εκχυμένο υλικό πρέπει να έχουν επισημανθεί κατάλληλα όσον αφορά το περιεχόμενο και τα σύμβολα κινδύνου.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Open drum carefully as content may be under pressure. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Do not eat, drink or smoke when using the product. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης

Φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Αποθηκεύστε μακριά από ασύμβατα υλικά (δείτε την Ενότητα 10).

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Σχόλια για τα συστατικά

Δεν είναι γνωστά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

Προϊόν αντιδράσεως:δις-φαινολο-α-(επιχλωρυδρίνη) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Εργάτες - Δερματικό; Βραχυχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 8.33 mg/kg κ.β./ημέρα Εργάτες - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια συστημικές επιπτώσεις: 12.25 mg/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός









Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό απαγωγό.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών. Εκτός εάν η αξιολόγηση υποδεικνύει ότι απαιτείται υψηλότερος βαθμός προστασίας, θα πρέπει να φοριούνται τα ακόλουθα προστατευτικά είδη: Προστατευτικά γυαλιά σφικτής εφαρμογής. Τα μέσα ατομικής προστασίας για την προστασία των ματιών και του προσώπου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΝ166.

Προστασία των χεριών

Use protective gloves. Συνιστάται τα γάντια να κατασκευάζονται από το ακόλουθο υλικό: Βουτυλικό καουτσούκ. Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΝ374. Τα επιλεγμένα γάντια θα πρέπει να έχουν χρόνο διάτρησης τουλάχιστον 8 ώρες.

και του σώματος

Άλλη προστασία του δέρματος Φοράτε ποδιά ή προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση επαφής.

Αναθεώρηση: 13

Μέτρα υγιεινής Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών και καταιονισμό ασφάλειας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και

ζωοτροφές. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη κρέμα δέρματος για να αποφεύγετε την ξηροδερμία. Πλένετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Αφαιρέστε εγκαίρως οποιοδήποτε ρουχισμό που έχει βραχεί ή μολυνθεί. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην

πίνετε, μην καπνίζετε.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Εάν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, πρέπει να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Η επιλογή αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα. Ελέγξτε ότι ο αναπνευστήρας ταιριάζει σφιχτά και το φίλτρο αλλάζεται τακτικά. Φοράτε αναπνευστήρα εφοδιασμένο με την ακόλουθη φύσιγγα: Φίλτρο αερίου, τύπος Α2. Οι αναπνευστήρες με ημιμάσκα και μάσκα ενός τετάρτου με αντικαταστάσιμα φυσίγγια φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΝ140.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση Πάστα.

Χρώμα Σκούρο. Γκρι.

Οσμή Ήπιο.

pH pH (αραιό διάλυμα): 7 5%

Αρχικό σημείο ζέσης και

περιοχή ζέσης

>260°C @

Σημείο ανάφλεξης >204°C PMCC (κλειστό κύπελλο Pensky-Martens).

Ταχύτητα εξάτμισης <<1 (Butyl acetate=1)

Πίεση ατμών 0.03mmHg @ °C

Πυκνότητα ατμών >1

Σχετική πυκνότητα 2.1 @ °C

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων

Δεν διατίθεται.

αντιδράσεων

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε την υπερβολική

θερμότητα για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα. Αποφεύγετε την έκθεση σε υψηλές

θερμοκρασίες ή άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Ισχυρά οξέα. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Νέα ημερομηνία: 27/4/2016

ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

Επικίνδυνα προϊόντα

αποσύνθεσης

Οξείδια του άνθρακα. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and

other toxic gases or vapours. Αλδεΰδες. Οξέα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επαφή με το δέρμα Ερεθίζει το δέρμα. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, ερεθισμό και

ξηροδερμία. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Μπορεί να

προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

Επαφή με τα μάτια Ερεθίζει τα μάτια.

την υγεία

Οξείοι και χρόνιοι κίνδυνοι για Το προϊόν περιέχει εποξειδική ρητίνη. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές

αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

Οδός εισόδου Διά της εισπνοής Ingestion.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Avoid release to the environment. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία

ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Very toxic to aquatic organisms.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.

αποδόμησης

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Μην απορρίπτετε στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ΑΒΤ ή αΑαΒ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες Κατά το χειρισμό αποβλήτων, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προφυλάξεις ασφάλειας που

ισχύουν για το χειρισμό του προϊόντος.

Μέθοδοι διάθεσης Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις

της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

Τάξη αποβλήτων 08 04 99

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικά Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων

εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Επισημάνσεις μεταφοράς

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής

Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με Δεν εφαρμόζεται. το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης

MARPOL 73/78 και του

κώδικα ΙΒC

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Νομοθεσία ΕΕ Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της

16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και

μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης 3/4/2018

Αναθεώρηση 13

Νέα ημερομηνία 27/4/2016

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου Η315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Η317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Η319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Η411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.