

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006

Ημ. Αναθεώρησης. 26 Ιουλ 2016

Ημ. Έκδοσης. 11 Σεπ 2014

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας**1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος : QUART
Αριθμός REACH :
Αριθμός Πρ. Ε.Ο.Φ. : 54630/7.7.2016

1.2 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : ΠΟΛΥΧΗΜΙΚΗ Ι. ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΔΑ 10 ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ 57022
Τηλ : +302107793777
Fax : +302310796188
E-mail : info@multichemical.gr

1.3 Προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος

Χρήσεις : Απολυμαντικό απορρυπαντικό

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμό 1272/2008**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος (Κατηγορία 1B), H315
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη (Κατηγορία 1B), H318
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον. (Κατηγορία 1) H400

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία ΕΚ 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ

N Επικίνδυνο για το περιβάλλον R50,R31

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008**

Εικονόγραμμα



Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14 (even-numbered)- alkyldimethyl, chlorides

Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
Δήλωση Κινδύνων H315 H400	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Προληπτικές Δηλώσεις	
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P332+ P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.
P362	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391	Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
Συμπληρωματικές πληροφ. Κινδύνου	Δεν υπάρχουν
Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 67/548/ECC όπως τροποποιήθηκε.	
Σύμβολα κινδύνου	C Διαβρωτικό , N Επικίνδυνο για το περιβάλλον
Φράσεις R	
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Φράσεις S	
S28	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι
S45	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
2.3 Άλλοι κίνδυνοι	Κανένας

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Χημικός τύπος :

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό(ΕΚ) αριθ.1272/2008

Συστατικό	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
ΤΕΤΑΡΤΟΤΑΓΗΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΜΜΩΝΙΟΥ C12-14, ΑΛΚΥΛ-ΔΙΜΕΘΥΛ ΒΕΝΖΟΛΟΧΛΩΡΙΔΙΑ		
CAS-Αριθ.	85409-22-9	SkinCorr.1 – H314;Aquatic
ΕΚ-Αριθ.	939-350-2	acute 1 - H400, Acute Tox.4 - H302; Aquatic Chronic 1 - H410

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με την οδηγία (ΕΚ) αριθ.1999/45/CE

Συστατικό	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση
ΤΕΤΑΡΤΟΤΑΓΗΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΜΜΩΝΙΟΥ C12-14, ΑΛΚΥΛ-ΔΙΜΕΘΥΛ ΒΕΝΖΟΛΟΧΛΩΡΙΔΙΑ		
CAS-Αριθ.	85409-22-9	C,N,Χη
ΕΚ-Αριθ.	939-350-2	1-5%

Για το πλήρες κείμενο των η-Δηλώσεων και R-φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4 : Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.

Σε περίπτωση εισπνοής

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης

Συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά από τα γνωστά συμπτώματα και τις επιδράσεις που περιγράφονται στην επισήμανση (βλ. Παράγραφο 2.2) και/ή στο κεφάλαιο 11.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία .

ΤΜΗΜΑ 5 : Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

νερό με πλήρη εκτίναξη

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.

Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν: υδροχλώριο (HCl), οξείδια αζώτου (NOx), υδροκυάνιο (HCN)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

5.4 Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις , προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα. Σε περίπτωση επενέργειας ατμών/σκόνης/εκνεφώματος χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή. Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό χωρίς κίνδυνο. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη). Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13. Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη βλέπε παράγραφο 13

ΤΜΗΜΑ 7 : Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης. Για προφυλάξεις βλ. 2.2

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος. Χρησιμοποιείτε μόνο δοχεία, τα οποία έχουν ειδική άδεια για το υλικό/ προϊόν αυτό. Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα. Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ένα μέρος από τις χρήσεις του αναφέρονται στην παράγραφο 1.2, δεν έχουν οριστεί άλλες ειδικές χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8 : Έλεγχος της έκθεσης /ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν τέλεια. Προστατευτική ασπίδα για το πρόσωπο (τουλάχιστον 8 ίντσες). Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό για την προστασία των ματιών δοκιμασμένο και εγκεκριμένο σύμφωνα με τα κατάλληλα πρότυπα των κυβερνήσεων, όπως NIOSH (ΗΠΑ) ή EN166 (ΕΕ).

Προστασία του δέρματος

Χειριστείτε με γάντια. Τα γάντια πρέπει να εξετάζονται πριν τη χρήση. Χρησιμοποιήστε σωστή τεχνική αφαίρεσης του γαντιού (χωρίς να αγγίζετε την εξωτερική επιφάνεια του γαντιού) ώστε να αποφεύγεται η επαφή του δέρματος με το προϊόν αυτό. Απορρίψτε τα γάντια που έχουν μολυνθεί μετά τη χρήση, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την ορθή εργαστηριακή πρακτική. Πλύνετε και στεγνώστε τα χέρια.

Πλήρης επαφή

Υλικό : PVA

Η σύσταση αυτή είναι μόνο συμβουλευτική και πρέπει να αξιολογείται από Υγιεινολόγο Βιομηχανιών και τον υπεύθυνο ασφαλείας οι οποίοι θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με τη συγκεκριμένη κατάσταση που αφορά στην αναμενόμενη χρήση από τους πελάτες μας. Δεν θα πρέπει να ερμηνευθεί ότι παρέχεται έγκριση για κάθε περίπτωση χρήσης.

Προστασία Σώματος

Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά. Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη

συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο της εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Όταν η εκτίμηση επικινδυνότητας δείχνει ότι ενδείκνυται η χρήση αναπνευστήρων, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με πολυχρηστικό συνδιασμό (US) ή ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστήρα τύπου ABEK (EN 14387) ως εναλλακτικό των μηχανολογικών στοιχείων ελέγχου. Στην περίπτωση που ο αναπνευστήρας αποτελεί τη μόνη προστασία, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με ανεξάρτητη παροχή αέρα. Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρες και συστατικά δοκιμασμένα και εγκεκριμένα από κρατικά πρότυπα όπως NIOSH (US) ή CEN (EU).

Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης

Εμποδίστε την περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

α)	Όψη	Μορφή: υγρό
β)	Οσμή	χαρακτηριστική
γ)	Όριο οσμής	δεν υπάρχουν στοιχεία
δ)	pH	6,5 – 8,5
ε)	Σημείο τήξεως /σημείο πήξεως	δεν υπάρχουν στοιχεία
στ)	Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	> 100 °C
ζ)	Σημείο ανάφλεξης	> 100 °C
η)	Ταχύτητα εξάτμισης	δεν υπάρχουν στοιχεία
θ)	Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	δεν υπάρχουν στοιχεία
ι)	Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας	δεν υπάρχουν στοιχεία
κ)	Πίεση ατμών	δεν υπάρχουν στοιχεία

λ)	Πυκνότητα ατμών	δεν υπάρχουν στοιχεία
μ)	Σχετική πυκνότητα	δεν υπάρχουν στοιχεία
ξ)	Συντελεστής κατανομής	δεν υπάρχουν στοιχεία
ο)	Θερμοκρασία ανάφλεξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
π)	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν υπάρχουν στοιχεία
ρ)	Ιξώδες	δεν υπάρχουν στοιχεία
σ)	Εκρηκτικές ιδιότητες	δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως
τ)	Οξειδωτικές ιδιότητες	δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες για την ασφάλεια

δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά με οξέα, αλκαλικές και οξειδωτικές ουσίες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν πρέπει να υπερθερμανθεί

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξέα, αλκαλικές και οξειδωτικές ουσίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επιπλέον προϊόντα διάσπασης –δεν υπάρχουν στοιχεία
Σε περίπτωση πυρκαγιάς :δείτε το κεφάλαιο 5

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Τεταρτοταγής ενώσεις του αμμωνίου C12-14 αλκύλ-διμεθύλ-χλωρίδια

DL50: 397,5 mg/Kg (ποντίκι)

DL50: 3412 mg/Kg (λαγός)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί εγκαύματα

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Καυστικό για τα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή).

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – μία εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιπλέον πληροφορίες

RTECS: δεν υπάρχουν στοιχεία

Το υλικό είναι εξαιρετικά καταστροφικό για τους ιστούς των βλεννογόνων υμένων και την ανώτερη αναπνευστική οδό μάτια και δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τεταρτοταγής ενώσεις του αμμωνίου C12-14 αλκυλ-διμεθύλ-βενζολοχλωρίδια

CL50: 0,515 mg/l (ψάρια)

CE50: 0,016 mg/l (daphnia)

CI50: 0,03 mg/l (άλγη)

NOEC: 0,009 mg/l (άλγη)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Το προϊόν διαλύεται εύκολα βιολογικώς

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Aquatic acute	Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
EUH031	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται επικίνδυνα αέρια
Skin Corr.	Διάβρωση του δέρματος

Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
R31	Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται επικίνδυνα αέρι
R34	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ότι είναι σωστές αλλά δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των στοιχείων και πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον ως οδηγός. Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο βασίζονται στην τρέχουσα γνώμη μας και ισχύουν για το προϊόν εφόσον τηρούνται οι προφυλάξεις ασφαλείας. Δεν αντιπροσωπεύει καμία εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος. Η εταιρεία ΠΟΛΥΧΗΜΙΚΗ Ι.Γ. ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από το χειρισμό ή από επαφή με το παραπάνω προϊόν.
