

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Q Connect Whiteboard Foam

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε.

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος Q Connect Whiteboard Foam

Αριθμός προϊόντος KF04504, ZP

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Απορρυπαντικό.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Δεν έχει αναγνωριστεί καμία αντενδεικνυόμενη χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Interaction-Connect SA
296-298 Route De Longwy
L-1940 Luxembourg
+32 93 80 82 48
www.opinfo.net

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΛΗΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ: +30 21 1198 3182 (24 ώρες, Παρέχεται από την Carechem 24)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Aerosol 1 - H222, H229

Κίνδυνοι για την υγεία Δεν έχει ταξινομηθεί

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Δηλώσεις προφυλάξεων P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Q Connect Whiteboard Foam

Επισήμανση απορρυπαντικού < 5% αλειφατικοί υδρογονάνθρακες, < 5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5% αρωματικές ουσίες, Περιέχει D-LIMONENE

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα 1-5%		
Αριθμός CAS: 68476-85-7	Αριθμός EK: 270-704-2	
Ταξινόμηση Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280		
προπαν-2-όλη 1-5%		
Αριθμός CAS: 67-63-0	Αριθμός EK: 200-661-7	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Ταξινόμηση Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
2-βουτοξυαιθανόλη 1-5%		
Αριθμός CAS: 111-76-2	Αριθμός EK: 203-905-0	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119475108-36-XXXX
Ταξινόμηση Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1-5%		
Αριθμός CAS: 64742-47-8	Αριθμός EK: 926-141-6	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119456620-43-XXXX
Ταξινόμηση Asp. Tox. 1 - H304		

Q Connect Whiteboard Foam

2-αμινοαιθανόλη <1%		
Αριθμός CAS: 141-43-5	Αριθμός ΕΚ: 205-483-3	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119486455-28-XXXX
Ταξινόμηση Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335		
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides <1%		
Αριθμός CAS: 68424-85-1	Αριθμός ΕΚ: 939-350-2	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119970550-39-0000
Παράγοντας Μ (οξεία) = 10	Παράγοντας Μ (χρόνια) = 1	
Ταξινόμηση Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
υδροξείδιο του νάτριου <1%		
Αριθμός CAS: 1310-73-2	Αριθμός ΕΚ: 215-185-5	
Ταξινόμηση Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
αιθανόλη <1%		
Αριθμός CAS: 64-17-5	Αριθμός ΕΚ: 200-578-6	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Ταξινόμηση Flam. Liq. 2 - H225		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol <1%		
Αριθμός CAS: 128-37-0	Αριθμός ΕΚ: 204-881-4	
Παράγοντας Μ (οξεία) = 1	Παράγοντας Μ (χρόνια) = 1	
Ταξινόμηση Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Q Connect Whiteboard Foam

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες	Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στο ιατρικό προσωπικό.
Εισπνοή	Απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο από την πηγή μόλυνσης. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Διατηρήστε ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν στενό ρουχισμό, όπως κολάρο, γραβάτα ή ζώνη. Όταν η αναπνοή είναι δύσκολη, ένα σωστά εκπαιδευμένο άτομο μπορεί να βοηθήσει το προσβεβλημένο άτομο με χορήγηση οξυγόνου. Τοποθετήστε το αναισθητο άτομο στο πλευρό του σε θέση ανάνηψης και βεβαιωθείτε ότι μπορεί να αναπνεύσει.
Κατάποση	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Αφαιρέστε τυχόν οδοντοστοιχίες. Χορηγήστε να πιει λίγα μερικά ποτήρια νερό ή γάλα. Σταματήστε εάν το προσβεβλημένο άτομο νιώσει αδιαθεσία επειδή ο έμετος μπορεί να είναι επικίνδυνος. Μην προκαλείτε εμετούς εκτός αν σας δοθούν οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Εάν συμβεί έμετος, το κεφάλι πρέπει να κρατηθεί χαμηλά για να μην εισέλθει ο έμετος στους πνεύμονες. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Τοποθετήστε το αναισθητο άτομο στο πλευρό του σε θέση ανάνηψης και βεβαιωθείτε ότι μπορεί να αναπνεύσει. Διατηρήστε ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν στενό ρουχισμό, όπως κολάρο, γραβάτα ή ζώνη.
Επαφή με το δέρμα	Εκπλύντε με νερό.
Επαφή με τα μάτια	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 10 τουλάχιστον λεπτά.
Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες	Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να φοράει προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε διάσωσης.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Το εκνέφωμα/σταγονίδια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνευστική οδό.
Κατάποση	Λόγω της φυσικής μορφής αυτού του προϊόντος, δεν είναι πιθανό να συμβεί κατάποση.
Επαφή με το δέρμα	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να ερεθίσει ελαφρά τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.
---------------------------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Το προϊόν είναι εύφλεκτο. Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

Q Connect Whiteboard Foam

- Ειδικό κίνδυνο** Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης. Εάν διαρρηχθούν τα κουτιά αερολύματος, θα πρέπει να ληφθεί προσοχή εξαιτίας της ταχείας διαφυγής του πεπιεσμένου περιεχομένου και του προωστικού.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς. Εκκενώστε την περιοχή. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε θερμότητα με εκνέφωμα νερού και απομακρύνετε τα από την περιοχή της πυρκαγιάς εάν μπορείτε χωρίς κίνδυνο. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται στις φλόγες με νερό ακόμα και μετά την καταστολή της πυρκαγιάς. Εάν η διαρροή ή το εκχυμένο υλικό δεν έχει αναφλεγεί, χρησιμοποιήστε εκνέφωμα νερού για να διασκορπίσετε τους ατμούς και να προστατεύσετε τα άτομα που σταματούν τη διαρροή. Ελέγξτε το νερό απορροής συκρατώντας και διατηρώντας το εκτός των υπονόμων και υδατορευμάτων. Εάν προκύψει κίνδυνος μόλυνσης του νερού, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Ο ρουχισμός πυροσβεστών που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων κρανών, προστατευτικών μποτών και γαντιών) θα παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Δεν πρέπει να ληφθεί καμία ενέργεια χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση ή που εμπλέκει προσωπικό κίνδυνο. Κρατήστε το περιπτώ και απροσάτευτο προσωπικό μακριά από την έκχυση. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Ακολουθείτε τις προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό που περιγράφονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Πλένετε εξονυχιστικά μετά την αντιμετώπιση του εκχυμένου υλικού. Διασφαλίστε ότι εφαρμόζονται διαδικασίες και εκπαίδευση για έκτακτη απολύμανση και διάθεση. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Εκκενώστε την περιοχή. Κίνδυνος έκρηξης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Αφαιρέστε εγκαίρως οποιοδήποτε ρουχισμό που έχει μολυνθεί.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Καθαρίστε αμέσως τις διαρροές και απορρίψτε τα απόβλητα με ασφάλεια. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Εάν διαρρηχθούν τα κουτιά αερολύματος, θα πρέπει να ληφθεί προσοχή εξαιτίας της ταχείας διαφυγής του πεπιεσμένου περιεχομένου και του προωστικού. Μην αφήνετε το υλικό να εισέλθει σε κλειστούς χώρους, λόγω του κινδύνου έκρηξης. Εκπλύντε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Πλένετε εξονυχιστικά μετά την αντιμετώπιση του εκχυμένου υλικού. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Δείτε την Ενότητα 12 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους οικολογικούς κινδύνους. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

Q Connect Whiteboard Foam

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης

Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποφεύγετε την έκθεση δοχείων αερολυμάτων σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως. Το προϊόν είναι εύφλεκτο. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Μην χειρίζεστε σπασμένες συσκευασίες χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό. Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και εκνεφώματος/σταγονιδίων.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλένετε εγκαίρως εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύντε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Αλλάζετε τα ρούχα εργασίας καθημερινά πριν φύγετε από το χώρο εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης

Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε τα δοχεία όρθια. Προστατεύστε τα δοχεία από ζημιά. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Μην αποθηκεύετε κοντά σε πηγές θερμότητας και μην εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. Δημιουργήστε ζώνη κατά υψομετρικές καμπύλες στις εγκαταστάσεις αποθήκευσης για την αποφυγή της μόλυνσης του εδάφους και των υδάτων σε περίπτωση διαρροής. Το δάπεδο του χώρου αποθήκευσης πρέπει να είναι στεγανό, χωρίς αρμούς και μη απορροφητικό.

Τάξη αποθήκευσης

Αποθήκευση χημικών.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή 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

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1250 ppm 2250 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 1250 ppm 2250 mg/m³

προπαν-2-όλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 400 ppm 980 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 500 ppm 1225 mg/m³

2-βουτοξαιθανόλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 25 ppm 120 mg/m³

Δ

2-αμινοαιθανόλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1 ppm 2,5 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 3 ppm 7,6 mg/m³

Δ

υδροξείδιο του νατρίου

Q Connect Whiteboard Foam

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 2 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 2 mg/m³

αιθανόλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1000 ppm 1900 mg/m³

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 10 mg/m³

Δ = επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Μπορεί να απαιτείται ατομική παρακολούθηση, παρακολούθηση του περιβάλλοντος εργασίας ή βιολογική παρακολούθηση προκειμένου να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα της εξαέρωσης ή άλλων μέτρων ελέγχου ή/και της ανάγκης για χρήση αναπνευστικού προστατευτικού εξοπλισμού. Χρησιμοποιήστε θαλάμους διεργασιών, τοπικό απαγωγό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ως τα πρωτεύοντα μέσα για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης των εργατών. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο εάν η έκθεση του εργάτη δεν μπορεί να ελεγχθεί επαρκώς με μέτρα μηχανικού ελέγχου. Διασφαλίστε ότι τα μέτρα ελέγχου επιθεωρούνται και συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Διασφαλίστε ότι οι χειριστές έχουν εκπαιδευτεί ώστε να ελαχιστοποιείται η έκθεση.

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. Τα μέσα ατομικής προστασίας για την προστασία των ματιών και του προσώπου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN166. Εκτός εάν η αξιολόγηση υποδεικνύει ότι απαιτείται υψηλότερος βαθμός προστασίας, θα πρέπει να φοριούνται τα ακόλουθα προστατευτικά είδη: Προστατευτικά γυαλιά σφικτής εφαρμογής.

Προστασία των χεριών

Δεν αναμένονται ειδικές απαιτήσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλεγεί αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή/κατασκευαστή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να σας ενημερώσει σχετικά με το χρόνο διάτησης του υλικού των γαντιών. Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374. Λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή γαντιών, ελέγξτε ότι τα γάντια διατηρούν ακόμη τις προστατευτικές ιδιότητές τους κατά τη χρήση και αλλάξτε τα μόλις ανιχνευτεί οποιαδήποτε φθορά. Συνιστώνται συχνές αλλαγές.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος

Θα πρέπει να φοράτε κατάλληλα υποδήματα και επιπρόσθετο προστατευτικό ρουχισμό που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η μόλυνση του δέρματος.

Μέτρα υγιεινής

Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Καθαρίστε τον εξοπλισμό και την περιοχή εργασίας καθημερινά. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Θα πρέπει να διεξαχθούν προληπτικές βιομηχανικές, ιατρικές εξετάσεις. Προειδοποιήστε το προσωπικό καθαρισμού για οποιεσδήποτε επικίνδυνες ιδιότητες του προϊόντος.

Q Connect Whiteboard Foam

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν αναμένονται ειδικές απαιτήσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Θα πρέπει να φοράτε αναπνευστική προστασία που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η εισπνοή των ρύπων. Βεβαιωθείτε ότι όλος ο αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός είναι κατάλληλος για την ενδεδειγμένη χρήση και φέρει τη σήμανση «CE». Ελέγξτε ότι ο αναπνευστήρας ταιριάζει σφιχτά και το φίλτρο αλλάζεται τακτικά. Οι αναπνευστήρες με ημι-μάσκα και μάσκα ενός τετάρτου με αντικαταστάσιμα φυσίγγια φίλτρου θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN140.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Αερόλυμα.
Χρώμα	Δεν διατίθενται δεδομένα.
Οσμή	Λεμόνι.
Όριο οσμής	Δεν διατίθεται.
pH	pH (πυκνό διάλυμα): 7-8
Σημείο τήξεως	Δεν διατίθεται.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν διατίθεται.
Σημείο ανάφλεξης	Τεχνικά μη εφικτό.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθεται.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών. Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθεται.
Πίεση ατμών	Δεν διατίθεται.
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται.
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθεται.
Φαινομενική πυκνότητα	0.895 kg/l
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Διαλυτό σε νερό.
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
Ιξώδες	Δεν διατίθεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση ως οξειδωτικό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

Q Connect Whiteboard Foam

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται. Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένα γνωστό.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Αποφεύγετε την έκθεση δοχείων αερολυμάτων σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμοί.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 158.859,06

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 100.083,03

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 1.000,83

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Q Connect Whiteboard Foam

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση IARC

Περιέχει μια ουσία/ομάδα ουσιών που μπορεί να προκαλέσουν καρκίνο. IARC Ομάδα 1 Καρκινογόνο για τους ανθρώπους.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από μία μόνο έκθεση.

STOT-επανελημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από επανελημμένη έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γενικές πληροφορίες

Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.

Εισπνοή

Το εκνέφωμα/σταγονίδια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνευστική οδό.

Κατάποση

Λόγω της φυσικής μορφής αυτού του προϊόντος, δεν είναι πιθανό να συμβεί κατάποση.

Επαφή με το δέρμα

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να ερεθίσει ελαφρά τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία.

Οδός έκθεσης

Διά της εισπνοής Επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια

Όργανα-στόχοι

Δεν είναι γνωστό κανένα ειδικό όργανο-στόχος.

Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα

Τοξικολογικές επιπτώσεις Δεν θεωρείται ως κίνδυνος για την υγεία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Q Connect Whiteboard Foam

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOAEL 10000 ppm, Διά της εισπνοής, Ποντικός Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Γονιμότητα - NOAEC 9000 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος F1 Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEC: 10426 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση NOAEC 10000 ppmV/4 ώρες/ημέρα, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

προπαν-2-όλη

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) LD₅₀ 5840 mg/kg, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Πρωτεύων δείκτης ερεθισμού του δέρματος: 0 Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δόση: 0.1 mL, 1 δευτερόλεπτο, Κουνέλι Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία Buehler - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδιοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOAEL 5000 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση IARC IARC Ομάδα 3 Δεν έχει ταξινομηθεί όσον αφορά την καρκινογένεση σε ανθρώπους.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση STOT SE 3 - H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Όργανα-στόχοι Κεντρικό νευρικό σύστημα

Q Connect Whiteboard Foam

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση NOAEC 5000 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

2-βουτοξυαιθανόλη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 1.746,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 1.746,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) cATpE: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή. Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 1.100,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) cATpE: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 11,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 mL, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Καλά ορισμένο ερύθημα (2). Βαθμολογία οιδήματος: Καθόλου οίδημα (0). Πληροφορίες φακέλου REACH. Ερεθίζει.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δόση: 0.1 mL, 24 ώρες, Κουνέλι Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (GPMT) - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδιοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOAEC 125 ppm, Διά της εισπνοής, Ποντικός Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Q Connect Whiteboard Foam

Καρκινογένεση IARC IARC Ομάδα 3 Δεν έχει ταξινομηθεί όσον αφορά την καρκινογένεση σε ανθρώπους.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Μελέτη δύο γενιών - NOAEL 720 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Ποντικός P Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Μητρική τοξικότητα: - NOAEL: 50 ppm, Διά της εισπνοής, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση NOAEL <69 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) LD₅₀ 15000 mg/kg, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) LD₅₀ 3160 mg/kg, Δερματικό, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) LC₅₀ 4951 mg/l, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 mL, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθρήματος/εσχάρας: Καλά ορισμένο ερύθημα (2). Βαθμολογία οιδήματος: Πολύ ελαφρύ οίδημα - σχεδόν καθόλου αντιληπτό (1). Πληροφορίες φακέλου REACH. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δόση: 0.1 mL, 1 δευτερόλεπτο, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (GPMT) - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδιοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOAEC 1100 mg/m³, Διά της εισπνοής, Ποντικός Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Q Connect Whiteboard Foam

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Γονιμότητα, Μελέτη μίας γενιάς - NOAEL 750 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρouraίος F1 Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Μητρική τοξικότητα: - NOAEL: >5220 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρouraίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση NOAEC >10400 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρouraίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης 2.4 cSt @ 20°C Κίνδυνος αναρρόφησης σε περίπτωση κατάποσης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον. Ωστόσο, οι μεγάλες ή συχνές εκχύσεις έχουν επικίνδυνες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα

Τοξικότητα Δεν είναι πιθανό να συμβεί υδατική τοξικότητα. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 96 ώρες: 147.54 mg/l, Ψάρι γλυκών υδάτων Εκτιμώμενη τιμή.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EC₅₀, 48 ώρες: 16.33 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Εκτιμώμενη τιμή.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EC₅₀, 96 ώρες: 11.89 mg/l, Φύκια γλυκών υδάτων Εκτιμώμενη τιμή.

προπαν-2-όλη

Τοξικότητα Δεν είναι πιθανό να συμβεί υδατική τοξικότητα. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 96 ώρες: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος φοξίνος)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα LC₅₀, 24 ώρες: >10000 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EC₅₀, 7 ημέρες: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

2-βουτοξυαιθανόλη

Q Connect Whiteboard Foam

Τοξικότητα Δεν είναι πιθανό να συμβεί υδατική τοξικότητα. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 96 ώρες: 1474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EC₅₀, 48 ώρες: 1550 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EC₅₀, 72 ώρες: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής NOEL, 21 ημέρες: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Ψάρι-ζέβρα)

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα NOEC, 21 ημέρες: 100 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Τοξικότητα Δεν είναι πιθανό να συμβεί υδατική τοξικότητα. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LL₅₀, 96 ώρες: >1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EL₅₀, 48 ώρες: >10000 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EL₅₀, 72 ώρες: >1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής NOELR, 28 ημέρες: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα), Εκτιμώμενη τιμή.

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα NOELR, 21 ημέρες: 1.22 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι), Εκτιμώμενη τιμή.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοαποικοδομησιμότητας που προβλέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

Βιοαποικοδόμηση Νερό - Αποδόμηση 100%: 385.5 ώρες

προπαν-2-όλη

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

Q Connect Whiteboard Foam

Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση 53%: 5 ημέρες
Βιολογική απαίτηση οξυγόνου	1.19-1.72 g O ₂ /g ουσίας
Χημική απαίτηση οξυγόνου	2.23 g O ₂ /g ουσίας

2-βουτοξυαιθανόλη

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση 90.4%: 28 ημέρες

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο, αλλά αποτυγχάνουν στη δοκιμή του παραθύρου 10 ημερών.
Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση ~5%: 3 ημέρες Νερό - Αποδόμηση 69%: 28 ημέρες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής Δεν διατίθεται.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

προπαν-2-όλη

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Η βιοσυσσώρευση δεν είναι πιθανή.

2-βουτοξυαιθανόλη

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Η βιοσυσσώρευση δεν είναι πιθανή.

Συντελεστής κατανομής log K_{ow}: 0.81

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Συντελεστής κατανομής Επιστημονικά αβάσιμα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Το προϊόν περιέχει πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ) που εξατμίζονται εύκολα από όλες τις επιφάνειες.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα

Q Connect Whiteboard Foam

Κινητικότητα Το προϊόν περιέχει πηκτικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ) που εξατμίζονται εύκολα από όλες τις επιφάνειες.

προπαν-2-όλη

Κινητικότητα Το προϊόν είναι διαλυτό στο νερό.

2-βουτοξυαιθανόλη

Κινητικότητα Το προϊόν είναι αναμίξιμο με το νερό και μπορεί να εξαπλωθεί στα υδατικά συστήματα.

Επιφανειακή τάση 29.53 mN/m @ 20°C

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Κινητικότητα Το προϊόν έχει μικρή διαλυτότητα στο νερό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

προπαν-2-όλη

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

2-βουτοξυαιθανόλη

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Q Connect Whiteboard Foam

Γενικές πληροφορίες	<p>Η δημιουργία αποβλήτων θα πρέπει να ελαχιστοποιείται ή να αποφεύγεται όπου είναι δυνατό. Επαναχρησιμοποιήστε ή ανακυκλώστε προϊόντα, όπου αυτό είναι δυνατό. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων επεξεργασίας, των υπολειμμάτων και παραπροϊόντων θα πρέπει πάντα να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας σχετικά με την περιβαλλοντική προστασία και την απόρριψη αποβλήτων καθώς και με οποιεσδήποτε απαιτήσεις της τοπικής αρχής. Κατά το χειρισμό αποβλήτων, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προφυλάξεις ασφαλείας που ισχύουν για το χειρισμό του προϊόντος. Θα πρέπει να προσέχετε κατά το χειρισμό των αδειασμένων δοχείων που δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί σχολαστικά. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος και συνεπώς να είναι πιθανώς επικίνδυνα.</p>
Μέθοδοι διάθεσης	<p>Διαθέστε το πλεόνασμα προϊόντος και ό,τι δεν μπορείτε να ανακυκλώσετε μέσω αδειούχου ανάδοχου διάθεσης αποβλήτων. Τα απόβλητα, τα υπολείμματα, τα άδεια δοχεία, τα απορριφθέντα ρούχα εργασίας και τα ρυπασμένα υλικά καθαρισμού θα πρέπει να συλλέγονται σε κατονομαζόμενα δοχεία, που φέρουν επισήμανση του περιεχομένου τους. Η συσκευασία αποβλήτων θα πρέπει να συλλέγεται για επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση. Πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η ταφή ή η αποτέφρωση όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.</p>

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικά	<p>Για συσκευασία περιορισμένης ποσότητας/πληροφορίες περιορισμένου φορτίου, συμβουλευτείτε τη σχετική τεκμηρίωση του τρόπου μεταφοράς χρησιμοποιώντας τα δεδομένα που παρουσιάζονται σε αυτή την ενότητα.</p>
---------------	--

14.1. Αριθμός OHE

Αρ. OHE (ADR/RID)	1950
Αρ. OHE (IMDG)	1950
Αρ. OHE (ICAO)	1950
Αρ. OHE (ADN)	1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	AEROSOLS
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	AEROSOLS
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	AEROSOLS
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	AEROSOLS

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	2.1
Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID	5F
Επισήμανση ADR/RID	2.1
Τάξη IMDG	2.1
Τάξη/Κατηγορία ICAO	2.1
Τάξη ADN	2.1

Q Connect Whiteboard Foam

Επισημάνσεις μεταφοράς



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κανένα.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής

Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Να μεταφέρεται πάντα σε κλειστά δοχεία τα οποία είναι όρθια και ασφαλισμένα. Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι να κάνουν στην περίπτωση ατυχήματος ή έκχυσης.

EmS F-D, S-U

Κατηγορία μεταφοράς ADR 2

**Κωδικός περιορισμού
σηράγγων** (D)

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

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Δεν είναι σχετικό.

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. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).
 Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 453/2010 της Επιτροπής της 20ης Μαΐου 2010.
 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).
 Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 31ης Μαρτίου 2004 σχετικά με απορρυπαντικά (όπως τροποποιήθηκε).
 Οδηγία της Επιτροπής της 20ης Μαΐου 1975 σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών Μελών σχετικά με τους διανομείς αερολυμάτων (75/324/ΕΟΚ) (όπως τροποποιήθηκε).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Απογραφές

Ηνωμένες Πολιτείες (TSCA)

Τα ακόλουθα συστατικά αναφέρονται ή απαλλάσσονται:

Ηνωμένες Πολιτείες (TSCA) 12(b)

Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρονται ούτε απαλλάσσονται.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Q Connect Whiteboard Foam

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
 ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών.
 IATA: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας.
 ICAO: Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
 IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
 RID: οι κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
 REACH: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
 ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα.
 Κow: Συντελεστής Κατανομής Οκτανόλης-Νερού.
 LC50: Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής.
 LD50: Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση).
 ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.
 αΑαB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 ΣΒΣ: συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.
 EC₅₀: Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης.

Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: : Γνώμη ειδικού.

Συμβουλές για κατάρτιση Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή.

Έκδοση από Toni Ashford

Ημερομηνία αναθεώρησης 30/10/2018

Αναθεώρηση 2

Αριθμός SDS 2616

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
 H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
 H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
 H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
 H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 H410 Πολύ 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 πληρότητα τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.