

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 1 από 16

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Υγρό προσάναμμα(για κάρβουνα)

Περιγραφή προϊόντος: Αποαρωματισμένοι Υδρογονάνθρακες

Όνομα Καταχώρησης : Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Αριθμός καταχώρισης: 01-2119456620-43-0000: 01-2119456620-43

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

Προβλεπόμενη χρήση: Υγρό καύσης για την ψησταριά / Διαλύτης

Προσδιοριζόμενων Χρήσεων:

Χρήση ως καυσίμου - Καταναλωτή

Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Αυτό το προϊόν δεν συνιστάται για κάθε βιομηχανική, επαγγελματική ή χρήση των καταναλωτών εκτός από τις προσδιοριζόμενες χρήσεις παραπάνω.

Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται ως καύσιμο κινητήρων, λιπαντικό ή για σκοπούς θέρμανσης σε θερμάστρες πετρελαίου!

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής: Sel Chemie B.V.

Broekstraat 23

NL-7122 MN Aalten Netherlands

Tel: +31 543 471956

Fax: +31 543 476600

E-Mail : info@selchemie.com

Internet : www.selchemie.com

1.4. **Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων **210 7793777**

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Τοξικότητα αναρρόφηση: Κατηγορία 1.

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548 / ΕΟΚ / 1999/45 ΕΚ

| Χn: R65 | R66 |

Επιβλαβές.

R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο.

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 2 από 16

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Τα στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Περιέχει: Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά EC N°: 926-141-6

Εικονογράμματα:



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Φράσεις κινδύνου:

Μια μόνο σταγόνα υγρό προσάναμμα-ή ακόμα και το πιπίλισμα του φυτλιού των λυχνιών - μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που να απειλή τη ζωή.

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Φράσεις ασφαλείας:

P301+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P331: Μην προκαλέσετε εμετό.

P102: Φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Φυσικοί / χημικοί κίνδυνοι:

Το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει στατικά φορτία τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν ανάφλεξη. Το υλικό μπορεί να απελευθερώσει ατμούς που αποτελούν άμεσα εύφλεκτα μείγματα. Συσσώρευση ατμών μπορεί να εκραγούν εάν αναφλεγούν. Εύφλεκτο.

Κίνδυνοι για την υγεία:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, τη μύτη, το λαιμό και τους πνεύμονες. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Κίνδυνοι για το περιβάλλον:

Δεν έχουν προσδιοριστεί σημαντικοί κίνδυνοι. Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια PBT η νPnB σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIII.

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 3 από 16

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 **Ουσίες:** Αυτό το υλικό ορίζεται ως μια ουσία

Αναφερόμενη επικίνδυνη ουσία (ες), σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης και / ή με ένα όριο έκθεσης (ΟΕΕ)

Όνομα	EC#	Καταχώρηση #	Συγκέντρωση *	GHS/CLP ταξινόμηση
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	926-141-6	01-2119456620-43	100%	Asp. Tox. 1 H304, EUH066

Όνομα	EC#	Καταχώρηση #	Συγκέντρωση *	DSD Σύμβολα / φράσεις κινδύνου
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	926-141-6	01-2119456620-43	100%	Xn:R65, R66

3.2 **Μείγματα:** Δεν ισχύει. Αυτό το προϊόν ρυθμίζεται ως ουσία.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Απομακρύνετε τον τραυματία από περαιτέρω έκθεση. Για εκείνους που παρέχουν βοήθεια, να αποφεύγετε την έκθεση στον εαυτό σας ή στους άλλους. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός του αναπνευστικού, ζάλη, ναυτία, ή απώλεια των αισθήσεων, αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια. Αν η αναπνοή έχει σταματήσει, βοηθήστε τον αερισμό με μια μηχανική συσκευή ή χρήση ανάνηψης στόμα-με-στόμα.

Επαφή δέρματος

Πλύνετε τις περιοχές επαφής με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τη μολυσμένη ενδυμασία. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε καλά με νερό. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Κατάποση

Ζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα. Μην προκαλείτε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Πονοκέφαλος, ζάλη, υπνηλία, ναυτία και άλλες επιδράσεις στο ΚΝΣ. Ερυθρότητα, ξηρό ρωγμές του δέρματος.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση κατάποσης, το υλικό μπορεί να αναρροφάται μέσα στους πνεύμονες και να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα. Αντιμετωπίστε σωστά.

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 4 από 16

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Χρησιμοποιήστε εκνέφωση νερού, αφρό, ξηρές χημικές ουσίες ή διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) για την κατάσβεση της φλόγας.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Άμεση ροή νερού.

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Καπνός, αναθυμιάσεις, ατελής καύση μπορεί να προκαλέσει οξειδία του άνθρακα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οδηγίες Πυρόσβεσης: Εκκενώστε την περιοχή. Αποτρέψτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα στο αποχετευτικό ή στην παροχή πόσιμου νερού. Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν συνήθη μέσα προστασίας, και σε κλειστούς χώρους, αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού για την ψύξη εκτεθειμένων επιφανειών και για την προστασία του προσωπικού.

Ασυνήθιστοι κίνδυνοι πυρκαγιάς: Εύφλεκτο. Επικίνδυνα υλικά. Οι πυροσβέστες πρέπει να ενημερωθούν για τον προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο τμήμα 8.

ΟΡΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ

Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: > 61°C [ASTM D-93]

Ανώτερα / Κατώτερα Εύφλεκτα Όρια (κατά προσέγγιση όγκος% στον αέρα): UEL: 7.0 KOE: 0.6 [κατά παρέκταση]

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: > 200 ° C [κατά παρέκταση]

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Σε περίπτωση διαρροής ή τυχαίας απελευθέρωσης, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 5 από 16

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αποφύγετε την επαφή με χυμένο υλικό. Προειδοποιήστε ή εκκένωστε τους κάτοικους στην περιοχή και στις υπήνεμες περιοχές, αν απαιτείται, λόγω της τοξικότητας ή ευφλεκτότητας του υλικού. Δείτε το Τμήμα 5 για πυρόσβεση πληροφορίες. Δείτε την ενότητα Αναγνώριση κινδύνου για σημαντικούς κινδύνους. Δείτε Ενότητα 4 για Πρώτες Βοήθειες, Συμβουλές. Δείτε Ενότητα 8 για την παροχή συμβουλών σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Πρόσθετα μέτρα προστασίας μπορεί να είναι απαραίτητα, ανάλογα με τις συγκεκριμένες περιστάσεις ή / και την κρίση των εμπειρογνομόνων από τις πρώτες βοήθειες.

Για πρώτες βοήθειες: Αναπνευστική προστασία: το ήμισυ του προσώπου ή για ολόκληρο το πρόσωπο αναπνευστική συσκευή με φίλτρο (α) για ατμούς οργανικής και, κατά περίπτωση, H₂S, ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή (SCBA) μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανάλογα με το μέγεθος της διαρροής και δυνητικό επίπεδο της έκθεσης. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να χαρακτηριστεί πλήρως ή ελλιπής ατμόσφαιρα του οξυγόνου είναι δυνατή ή αναμενόμενη, SCBA συνιστάται. Τα γάντια εργασίας που είναι ανθεκτικά σε αρωματικούς υδρογονάνθρακες συνιστάται. Σημείωση: γάντια κατασκευασμένα από οξικό πολυβινύλιο (PVA) δεν είναι ανθεκτικά στο νερό και δεν είναι κατάλληλα για χρήση έκτακτης ανάγκης. Χημικά γυαλιά συνιστάται αν πιτσιλίσμα ή επαφής με τα μάτια είναι δυνατή. Μικρές διαρροές: κανονικά αντιστατικά ρούχα εργασίας είναι συνήθως επαρκή. Μεγάλες διαρροές: ολόσωμη φόρμα, ανθεκτικών σε χημικά, με αντιστατικό υλικό συνιστάται.

6.2. Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος

Μεγάλες διαρροές: Σκάψτε πολύ πιο μπροστά από υγρό που έχει χυθεί για μεταγενέστερη ανάκτηση και διάθεση. Εμποδίστε την είσοδο σε κανάλια νερού, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά αναχαίτησης και καθαρισμού

Διαρροή στο έδαφος: Σταματήστε τη διαρροή εάν μπορείτε να το κάνετε χωρίς κίνδυνο. Απορροφήστε ή καλύψτε με ξηρό χώμα, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε σε δοχεία. Ανάκτηση με άντληση ή με κατάλληλα απορροφητικά.

Διαρροή στο νερό: Σταματήστε τη διαρροή εάν μπορείτε να το κάνετε χωρίς κίνδυνο. Προειδοποιήστε άλλες ναυτιλιακές. Αφαιρέστε από την επιφάνεια με ξάφρισμα ή με κατάλληλα απορροφητικά υλικά. Ζητήστε τη συμβουλή ενός ειδικού πριν τη χρήση διασποράς.

Η διαρροή στο νερό και η διαρροή στο έδαφος βασίζονται σε συστάσεις στο πιθανότερο σενάριο διαρροής για αυτό το υλικό, Ωστόσο, γεωγραφικές συνθήκες, άνεμος, θερμοκρασία, (και στην περίπτωση διαρροής σε υδάτινο περιβάλλον) κυμάτων και την τρέχουσα κατεύθυνση και την ταχύτητα μπορεί να επηρεάσει σε μεγάλο βαθμό τα κατάλληλα μέτρα που πρέπει να ληφθούν. Για το λόγο αυτό, συμβουλευτείται τοπικούς εμπειρογνώμονες. Σημείωση: Οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να επιβάλλουν ή να περιορίσουν τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν.

6.4 Αναφορές σε άλλα κεφάλαια

Δείτε το Τμήμα 6.1.

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 6 από 16

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χρήση

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Αποτρέψτε μικρές ποσότητες χυμένων υλικών και διαρροές για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ολίσθησης. Το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει στατικά φορτία τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρική σπινθήρα (πηγή ανάφλεξης). Όταν το υλικό χειρίζεται χύμα, ένας ηλεκτρικός σπινθήρας μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη τυχόν εύφλεκτων ατμών από υγρά ή υπολείμματα που μπορεί να υπάρχουν (π.χ., κατά τη διάρκεια εργασιών φόρτωσης). Χρησιμοποιήστε τις κατάλληλες διαδικασίες σύνδεσης ή / και γείωσης. Εντούτοις, η σύνδεση και γείωση δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο από την συσσώρευση στατικού φορτίου. Συμβουλευτείτε τις τοπικές ισχύουσες προδιαγραφές για οδηγίες. Πρόσθετες αναφορές περιλαμβάνουν American Petroleum Institute 2003 (Προστασία κατά αναφλέξεις που προκύπτουν από στατικά φορτία, σπινθήρες και τυχαίων ρευμάτων) ή την Εθνική Υπηρεσία Προστασίας από τις Πυρκαγιές 77 (Συνιστώμενη πρακτική για στατικού ηλεκτρισμού) ή CENELEC CLC / TR 50404 (Ηλεκτροστατική - Κώδικας πρακτικής για την αποφυγή των κινδύνων λόγω στατικού ηλεκτρισμού).

Θερμοκρασία φόρτωσης / εκφόρτωσης: [περιβάλλοντος]

Θερμοκρασία μεταφοράς: [περιβάλλοντος]

Πίεση μεταφοράς: [περιβάλλοντος]

Στατική συσσώρευση: Το υλικό αυτό είναι ένας στατικός συσσωρευτής. Ένα υγρό τυπικά θεωρείται ένας μη αγώγιμος στατικός συσσωρευτής εάν η αγωγιμότητα του είναι κάτω από 100 pS/m (100x10E-12 Siemens ανά μέτρο) και θεωρείται ένας ημιαγώγιμο, στατικός συσσωρευτής εάν η αγωγιμότητα του είναι κάτω από 10 000 pS/m. Είτε ένα υγρό είναι μη αγώγιμο ή ημιαγώγιμο, τα προληπτικά μέτρα είναι τα ίδια. Ένας αριθμός παραγόντων, π.χ. θερμοκρασία υγρού, παρουσία προσμειξεων, αντι-στατικά πρόσθετα και διήθηση μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την αγωγιμότητα του υγρού.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης συμπεριλαμβανομένου οποιονδήποτε ασυμβατότητων

Η επιλογή του δοχείου, για παράδειγμα δοχείο αποθήκευσης, μπορεί να επηρεάσουν τη συσσώρευση στατικού φορτίου και διάχυση. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό. Χειριστείτε τα δοχεία με προσοχή. Ανοίξτε αργά, προκειμένου να ελέγξει πιθανή απελευθέρωση της πίεσης. Φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Δοχεία αποθήκευσης πρέπει να είναι γειωμένα και συνδεδεμένα. Σταθερά δοχεία αποθήκευσης, δοχεία μεταφοράς και σχετικός εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένα και συνδεδεμένα προς πρόληψη συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: [περιβάλλοντος]

Πίεση αποθήκευσης: [περιβάλλοντος]

Κατάλληλα δοχεία / Συσκευασία: Φορτηγίδες, Βαρέλια, Βυτιοφόρα, Αυτοκινητάμαξες.

Κατάλληλα υλικά και επιχρίσματα (Χημική συμβατότητα): Ανθρακούχος χάλυβας, Ανοξείδωτος χάλυβας, Πολυεστέρας, Πολυαιθυλένιο, Πολυπροπυλένιο, Τεφλόν.

Ακατάλληλα υλικά και επιχρίσματα: Φυσικό καουτσούκ, Βουτυλικό καουτσούκ, Αιθυλένιο-προπυλένιο-διενο μονομερές (EPDM), πολυστερένιο.

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 8 από 16

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Μέτρα τεχνικού ελέγχου

Το επίπεδο προστασίας και το είδος των αναγκαίων ελέγχων ποικίλει ανάλογα με τις συνθήκες πιθανής έκθεσης. Μέτρα ελέγχου για να σκεφτείτε: Πρέπει να παρέχεται επαρκής αερισμός, ώστε να μην υπερβαίνονται τα όρια έκθεσης. Χρησιμοποιήστε αντιεκρηκτικό εξοπλισμού εξαερισμού

Ατομική προστασία

Προσωπικές επιλογές προστατευτικός εξοπλισμός ποικίλλουν ανάλογα με τις συνθήκες πιθανής έκθεσης, όπως εφαρμογές, το χειρισμό πρακτικών, τη συγκέντρωση και εξαερισμό. Πληροφορίες σχετικά με την επιλογή του προστατευτικού εξοπλισμού για χρήση με αυτό το υλικό, όπως προβλέπεται παρακάτω, βασίζεται προορίζεται, για κανονική χρήση

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Αν οι τεχνικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις στον αέρα σε ένα μολυσματικό επίπεδο το οποίο είναι κατάλληλο για την προστασία της υγείας των εργαζομένων, μια εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή μπορεί να είναι κατάλληλη. Η επιλογή του αναπνευστήρα, η χρήση και η συντήρηση πρέπει να είναι σύμφωνα με τις κανονιστικές απαιτήσεις, κατά περίπτωση. Τύποι αναπνευστήρων κατάλληλοι για το υλικό αυτό περιλαμβάνουν: Το ήμισυ-το πρόσωπο αναπνευστική συσκευή με φίλτρο τύπου A υλικό, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN), τα πρότυπα EN 136, 140 και 405 παρέχουν μάσκες αναπνευστήρα και EN 149 και 143 παρέχουν συστάσεις του φίλτρου. Για υψηλές συγκεντρώσεις αερομεταφερόμενων σωματιδίων, χρησιμοποιείτε μια εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή που παρέχει αέρα, που λειτουργεί σε κατάσταση θετικής πίεσης. Παρεχόμενες αναπνευστικές συσκευές με μια φιάλη διαφυγής μπορεί να είναι κατάλληλες, όταν τα επίπεδα του οξυγόνου είναι ανεπαρκή, όταν υπάρχει προειδοποίηση ατμών/αερίου ή όταν η επάρκεια του φίλτρου μπορεί να υπερβεί την χωρητικότητα του φίλτρου καθαρισμού αέρα.

Προστασία χεριών:

Οποιοσδήποτε συγκεκριμένες πληροφορίες γαντιών υπολογίζονται με βάση τη δημοσιευμένη βιβλιογραφία των γαντιών σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή. Η καταλληλότητα των γαντιών και ο χρόνος διαφέρει ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες χρήσης. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή των γαντιών για συγκεκριμένες συμβουλές για την επιλογή γαντιών για τις συνθήκες χρήσης σας. Επιθεωρήστε και αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα γάντια. Οι τύποι των γαντιών που πρέπει να θεωρηθούν κατάλληλα για το υλικό αυτό περιλαμβάνουν: Γάντια ανθεκτικά στα χημικά συνίσταται. Νιτρίλιο, πρότυπα CEN EN 420 και EN 374 παρέχει γενικές απαιτήσεις και τους καταλόγους των τύπων γαντιών.

Προστασία οφθαλμών:

Αν είναι πιθανή η επαφή, γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες συνιστώνται.

Προστασία σώματος και δέρματος:

Οποιοσδήποτε συγκεκριμένες πληροφορίες για στολές βασίζονται σε δημοσιευμένη βιβλιογραφία ή στοιχεία του κατασκευαστή. Τα είδη ρουχισμού που πρέπει να ληφθούν υπόψη για το υλικό αυτό περιλαμβάνουν: Χημικά / πετρελαίου ανθεκτικά ρούχα συνιστώνται.

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 9 από 16

Ειδικά Μέτρα υγιεινής:

Τηρείτε πάντα καλών προσωπικών μέτρων υγιεινής, όπως το πλύσιμο μετά χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό, και / ή το κάπνισμα. Τακτικά πλύνετε τα ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό για να αφαιρέσετε τους ρύπους. Απορρίψτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν. Πρακτική καλή καθαριότητα.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι:

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τον περιορισμό εκκένωσης στον αέρα, το νερό και το έδαφος. Προστατέψτε το περιβάλλον με την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων ελέγχου για την πρόληψη ή τον περιορισμό των εκπομπών

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Τυπικές φυσικές και χημικές ιδιότητες που δίνονται παρακάτω. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή στο Τμήμα 1 για πρόσθετα δεδομένα.

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Μορφή: Καθαρό

Χρώμα: Άχρωμο

Οσμή: Ελαφρά

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο τήξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο πήξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αρχικό σημείο βρασμού / και εύρος βρασμού: 185°C - 270°C [ASTM D86]

Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: > 61°C [ASTM D-93]

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ανώτερα / Κατώτερα Εύφλεκτα Όρια (κατά προσέγγιση όγκος% στον αέρα): UEL: 7.0 KOE: 0.6 [παρέκταση]

Πίεση ατμών : [N / D σε 20 ° C] | <0,1 kPa (0,75 mm Hg) στους 25 ° C [Εσωτερική μέθοδος]

Πυκνότητα ατμών (αέρας = 1): > 1 στα 101 kPa [Υπολογιζόμενη]

Σχετική Πυκνότητα (σε 15 ° C): 0,780 - 0,820 [Όσον αφορά στο νερό] [Υπολογιζόμενη]

Διαλυτότητα (εξ): Νερό Αμελητέο

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 10 από 16

Συντελεστής κατανομής (n-Συντελεστής κατανομής οκτανόλης / νερού): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: > 200 ° C [παρέκταση]

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες: 1,5 cSt (1,5 mm² / sec) σε 40 ° C - 2,0 cSt (2,0 mm² / sec) σε 40 ° C [ASTM D445]

Εκρηκτικές Ιδιότητες: Καμμία

Οξειδωτικές Ιδιότητες: Καμμία

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Σημείο ροής: < -20°C [ASTM D5950]

Υγροσκοπική: Όχι

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστηκότητα

10.1. Αντιδραστικότητα Δείτε στις παρακάτω υποενότητες.

10.2. Χημική σταθερότητα Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδρασεων Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Καταστάσεις προς αποφυγή Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5. Ασύμβατα υλικά Ισχυρά οξειδωτικά

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης Το Υλικό δεν αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικά στοιχεία

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

Κατηγορία κινδύνου	Συμπέρασμα / Παρατηρήσεις
Εισπνοή	
Οξεία Τοξικότητα: (Αουραίος) 8 ώρες (LC50>5000 mg / m ³ (ατμών) Τα αποτελέσματα των τεστ ή άλλες τα αποτελέσματα της μελέτης δεν πληρούν τα κριτήρια για ταξινόμησης.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά όμοια υλικά. Δοκιμή (εξ) ισοδύναμη ή παρόμοια με την κατευθυντήρια γραμμή 403 του ΟΟΣΑ
Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου.	Αμελητέα επικινδυνότητα σε θερμοκρασία / κανονικές θερμοκρασίες χειρισμού. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά παρόμοια υλικά.
Κατάποση	
Οξεία τοξικότητα (αουραίος): LD50> 5000 mg / kg Τα αποτελέσματα των τεστ ή άλλα αποτελέσματα της μελέτης δεν πληρούν τα κριτήρια για την ταξινόμηση	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά όμοια υλικά. Δοκιμή (εξ) ισοδύναμη ή παρόμοια με την κατευθυντήρια γραμμή 401 του ΟΟΣΑ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 11 από 16

Δέρμα	
Οξεία τοξικότητα (κουνέλι: LD50> 5000 mg / kg. Τα αποτελέσματα των τεστ ή άλλα αποτελέσματα της μελέτης δεν πληρούν τα κριτήρια για την ταξινόμηση	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά παρόμοια υλικά. Δοκιμή (εξ) ισοδύναμη ή παρόμοια με την κατευθυντήρια γραμμή 402 του ΟΟΣΑ
Διάβρωση / ερεθισμός: Διαθέσιμα στοιχεία. Τα αποτελέσματα των τεστ ή άλλα αποτελέσματα της μελέτης δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης.	Μπορεί να ξηραθεί το δέρμα έχει ως αποτέλεσμα δυσφορία και δερματίτιδα. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά παρόμοια υλικά. Δοκιμή (εξ) ισοδύναμη ή παρόμοια με την κατευθυντήρια γραμμή 404 του ΟΟΣΑ
Μάτια	
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός: Διαθέσιμα στοιχεία. Τα αποτελέσματα των τεστ ή άλλα αποτελέσματα της μελέτης δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης.	Μπορεί να προκαλέσει ήπια, μικρής διάρκειας ενόχληση στα μάτια. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά παρόμοια υλικά. Δοκιμή (εξ) ισοδύναμη ή παρόμοια με την κατευθυντήρια γραμμή 405 του ΟΟΣΑ
Ευαισθητοποίηση	
Αναπνευστική Ευαισθητοποίηση: Δεν υπάρχουν στοιχεία τελικού σημείου.	Δεν αναμένεται να είναι ευαισθητοποιητής του αναπνευστικού συστήματος.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος: διαθέσιμα στοιχεία. Τα αποτελέσματα των τεστ ή άλλα αποτελέσματα της μελέτης δεν πληρούν τα κριτήρια για την ταξινόμηση	Δεν αναμένεται να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά παρόμοια υλικά. Δοκιμή (εξ) ισοδύναμη ή παρόμοια με την κατευθυντήρια γραμμή 406 του ΟΟΣΑ
Αναρρόφηση: διαθέσιμα στοιχεία.	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Βασισμένο σε φυσικοχημικές ιδιότητες του υλικού.
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: διαθέσιμα στοιχεία. Αποτελέσματα δοκιμής ή άλλα αποτελέσματα της μελέτης δεν πληρούν τα κριτήρια για την ταξινόμηση.	Δεν αναμένεται να είναι μεταλλαξιογόνο των γεννητικών κυττάρων. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά παρόμοια υλικά. Δοκιμή (εξ) ισοδύναμη ή παρόμοια με τις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ 471 473 474 476 478 479
Καρκινογένεση: Διαθέσιμα στοιχεία. Δοκιμή αποτελέσματα ή άλλα αποτελέσματα της μελέτης δεν πληρούν κριτήρια ταξινόμησης.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει καρκίνο. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά παρόμοια υλικά. Δοκιμή (εξ) ισοδύναμη ή παρόμοια με την κατευθυντήρια γραμμή 453 του ΟΟΣΑ
Αναπαραγωγική τοξικότητα: Διαθέσιμα στοιχεία. Αποτελέσματα δοκιμής ή άλλα αποτελέσματα της μελέτης δεν πληρούν τα κριτήρια για την ταξινόμηση.	Δεν αναμένεται να είναι τοξική για την αναπαραγωγή. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά παρόμοια υλικά. Δοκιμή (εξ) ισοδύναμη ή παρόμοια με τις κατευθυντήριες γραμμές του ΟΟΣΑ 414 421 422
Γαλουχία: Δεν υπάρχουν στοιχεία τελικού σημείου.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει βλάβες στα παιδιά που θηλάζουν.
Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου (STOT)	
Εφάπαξ έκθεση: Δεν υπάρχουν στοιχεία τελικού σημείου.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει οργανικές βλάβες από μία και μόνη έκθεση.
Επαναλαμβανόμενη έκθεση: Διαθέσιμα στοιχεία. Τα αποτελέσματα των τεστ ή άλλα αποτελέσματα της μελέτης δεν πληρούν τα κριτήρια για την ταξινόμηση	Δεν αναμένεται να προκαλέσει οργανικές βλάβες από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση. Με βάση τα δεδομένα δοκιμής για δομικά παρόμοια υλικά. Δοκιμή (εξ) ισοδύναμη ή παρόμοια με την κατευθυντήρια γραμμή του ΟΟΣΑ 408 413 422

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 12 από 16

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Για το ίδιο το προϊόν:

Συγκεντρώσεις ατμών πάνω από τα συνιστώμενα επίπεδα έκθεσης είναι ερεθιστικό για τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα, μπορεί να προκαλέσει πονοκεφάλους και ζάλη, είναι αναισθητικό και μπορεί να έχει και άλλες επιδράσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Η παρατεταμένη και / ή επαναλαμβανόμενη επαφή του δέρματος με υλικά χαμηλού ιξώδους μπορεί να προκαλέσει φθορά στο δέρμα με αποτέλεσμα τον πιθανό ερεθισμό και δερματίτιδα. Μικρές ποσότητες υγρού αναρροφάται μέσα στους πνεύμονες κατά τη διάρκεια της κατάποσης ή από εμετό μπορεί να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα ή πνευμονικό οίδημα

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικά στοιχεία

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε διαθέσιμα για το υλικό δεδομένα, τα συστατικά του υλικού, και παρόμοια υλικά.

12.1. Τοξικότητα

Υλικό - Δεν αναμένεται να είναι επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Υλικό - Δεν αναμένεται να καταδείξει χρόνια τοξικότητα για υδρόβιους οργανισμούς

12.2. Υπολειμματικότητα και αποικοδομησιμότητα

Βιοαποικοδόμηση:

Υλικό - Αναμένεται να είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

Υδρόλυση:

Υλικό - Μετατροπή λόγω υδρόλυσης δεν αναμένεται να είναι σημαντική.

Φωτόλυση:

Υλικό - Μετατροπή λόγω φωτόλυσης δεν αναμένεται να είναι σημαντική.

Ατμοσφαιρική Οξειδωση:

Υλικό - αναμένεται να διασπαστεί γρήγορα στον αέρα

12.3. Δυνατότητα βιοσυσώρευσης Δεν έχει προσδιορισθεί..

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Δεν έχει προσδιορισθεί.

12.5. Εμμονή, βιοσυσώρευσης και τοξικότητάς για την ουσία(ες) Αυτό το προϊόν δεν θεωρείται ως PBT ή a vPvB.

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Δεν αναμένονται ανεπιθύμητες ενέργειες.

ΑΛΛΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

VOC: Ναι

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οικοτοξικότητα

Δοκιμή	Διάρκεια	Τύπος οργανισμού	Αποτελέσματα δοκιμών
Υδρόβια Οξεία τοξικότητα	48 Ώρες	Daphnia magna	ELO 1000 mg / l: δεδομένα για το υλικό
Υδρόβια Οξεία τοξικότητα	72 Ώρες	Pseudokirchneriella subcapitata	ELO 1000 mg / l: δεδομένα για το υλικό
Υδρόβια Οξεία τοξικότητα	96 Ώρες	Oncorhynchus mykiss	ELO 1000 mg / l: δεδομένα για το υλικό

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 13 από 16

Ανθεκτικότητα, αποικοδομησιμότητας και δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Μέσο	Δοκιμή τύπου	Διάρκεια	Αποτελέσματα δοκιμής: βάση
Υδωρ	Έτοιμη Βιοαποδομησιμότητα	28 Ημέρες	Ποσοστό Υποβάθμισης 69

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν είναι τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς σε μέγιστη διαλυτότητα στο νερό.

ΤΜΗΜΑ 13. Εξάλειψη ουσίας

Συστάσεις απόρριψης βασισμένο στο υλικό όπως προμηθεύεται. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες εφαρμοστέους νόμους και κανονισμούς, και τα χαρακτηριστικά του υλικού κατά το χρόνο της διάθεσης.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Το προϊόν είναι κατάλληλο για καύση σε κλειστό ελεγχόμενο καυστήρα για την θερμαντική αξία των καυσίμων ή τη διάθεση με επιβλεπόμενη καύση σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες για να αποφευχθεί ο σχηματισμός ανεπιθύμητων προϊόντων καύσης.

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Ευρωπαϊκός Κώδικας Αποβλήτων:

Καθορισμένο ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Φιάλη PET / PE δοχείο εντελώς άδειο: 15 01 02 (πλαστική συσκευασία)

Φιάλη PET / PE δοχείο που δεν έχει αδειάσει εντελώς: 15 01 10 (* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικίνδυνων υλικών που περιέχουν ή έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες)

Υγρό προσάναμμα: 13 07 03 [άλλα καύσιμα (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων)]

Κενό Δοχείο Προειδοποίηση Κενό Δοχείο Προειδοποίηση (όπου ισχύει): Τα κενά δοχεία μπορεί να περιέχουν υπολείμματα και μπορεί να είναι επικίνδυνα. Μην επιχειρήσετε να ξαναγεμίσετε ή καθαρά δοχεία χωρίς τις κατάλληλες οδηγίες. Κενά βαρέλια θα πρέπει να αποστραγγίζονται πλήρως και να αποθηκεύονται με ασφάλεια μέχρι την κατάλληλη επισκευή ή απορρίψη. Τα κενά δοχεία θα πρέπει να ληφθούν για ανακύκλωση, ανάκτηση ή τη διάθεση, μέσω πιστοποιημένου ή εξουσιοδοτημένου τεχνικού και σύμφωνα με τους κυβερνητικούς κανονισμούς. ΜΗΝ ΑΣΚΗΤΕ ΠΙΕΣΗ, ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΕΙΤΕ, ΤΡΥΠΑΤΕ, ΤΡΙΒΕΤΕ ΚΑΙ ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΕΤΟΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΣΠΙΝΘΗΡΕΣ ΦΩΤΙΑΣ, ΣΤΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ Η ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΚΡΑΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΤΡΥΜΑΤΙΣΜΟ Η ΘΑΝΑΤΟ.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

14.1-14.6 Χερσαία μεταφορά (ADR/ RID): Μη επικίνδυνο υλικό για χερσαία μεταφορά.

14.1-14.6 Θαλάσσια μεταφορά (IMDG): Μη επικίνδυνο υλικό για θαλάσσια μεταφορά.

Θαλάσσια μεταφορά (Σύμβαση MARPOL 73/78 - Παράρτημα II):

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

Όνομα ουσίας: Επιβλαβές υγρό, Μ.Ε., (7) Ο.Α.Χ [υγρό προσάναμμα, περιέχει ισο-και κυκλοαλκάνια (C12 +)]

Απαιτούμενος τύπος πλοίου: 3

Κατηγορία ρύπανσης: Υ

14.1-14.6 Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR): Μη επικίνδυνο υλικό για αεροπορική μεταφορά.

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 14 από 16

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με την Νομοθεσία

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΝΟΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες εθνικές / περιφερειακές απαιτήσεις χημικής απογραφής: IECSC, PICCS, ENCS, DSL, AICS, KECI, TSCA

Η ακόλουθη ουσία (ες) σε αυτό το προϊόν είναι η (τα) που προσδιορίζονται από τον αριθμό CAS είτε σε χώρες που δεν υπόκεινται στον κανονισμό REACH ή σε κανονισμούς που δεν έχουν ακόμη ενημερωθεί με την νέα σύμβαση ονομασίας για διαλύτες υδρογονανθράκων.

ΟΝΟΜΑ	CAS
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	64742-47-8

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

Ισχύουσες οδηγίες και κανονισμούς της ΕΕ:

1907/2006 [... σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων ... και οι τροποποιήσεις του]

2004/42 / ΕΚ [για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/13 / ΕΚ.]

98/24 / ΕΚ [... σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από την οφειλόμενη σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία κινδύνων ...]. Ανατρέξτε στην οδηγία για τις λεπτομέρειες των απαιτήσεων.

1272/2008 [για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων .. και τροποποιήσεις αυτού]

Ανατρέξτε στο σχετικό / εθνικούς κανονισμούς της ΕΕ για τις λεπτομέρειες των τυχόν ενεργειών ή περιορισμών που απαιτούνται από τον παραπάνω κανονισμό (ους) / Οδηγία (ες).

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας.

REACH πληροφορίες: Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει πραγματοποιηθεί για την ουσία (ες) που καθιστά / συνθέτουν αυτό το υλικό ή για το ίδιο το υλικό.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Αναφορές: Πηγές πληροφοριών που χρησιμοποιήθηκαν για την προετοιμασία αυτού του ΔΔΑ περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα: αποτελέσματα από τον οίκο ή τον προμηθευτή σε τοξικολογικές μελέτες, CONCAWE φάκελοι προϊόντων, οι δημοσιεύσεις από άλλες εμπορικές ενώσεις, όπως η ΕΕ διαλύτες υδρογονανθράκων REACH Consortium, ΗΠΑ HPV Πρόγραμμα Ουσιαστικές περιλήψεις, η ΕΕ IUCLID Βάση Δεδομένων, ΗΠΑ NTP εκδόσεις, καθώς και άλλες πηγές, ανάλογα με την περίπτωση.

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 15 από 16

Κατάλογος συντομογραφιών και ακρωνυμίων που θα μπορούσε να είναι (αλλά όχι απαραίτητα είναι) που χρησιμοποιούνται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

Ακρωνύμιο	Πλήρες κείμενο	Πλήρες κείμενο μεταφρασμένο
N/A	Not applicable	Δεν ισχύει
N/D	Not determined	Δεν έχει καθοριστεί
NE	Not established	Δεν έχει καθοριστεί
VOC	Volatile Organic Compound	Πτητικές Οργανικές Ενώσεις
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances	Αυστραλιανή Απογραφή Χημικών Ουσιών
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Association Workplace Environmental Exposure Limits	Αμερικανική Βιομηχανική Υγιεινή Ένωση όρια επαγγελματικής έκθεσης στο περιβάλλον
ASTM ASTM	International, originally known as the American Society for Testing and Materials (ASTM)	Διεθνής, αρχικά γνωστή ως Αμερικανική Εταιρεία Δοκιμών και Υλικών (ASTM)
DSL	Domestic Substance List (Canada)	Λίστα Εσωτερικού Ουσία (Καναδάς)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Substances	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Ουσιών
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances	Ευρωπαϊκός κατάλογος των κοινοποιημένων χημικών ουσιών
ENCS	Existing and new Chemical Substances (Japanese inventory)	Υφιστάμενες και νέες Χημικές Ουσίες (Ιαπωνική απογραφή)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	Απογραφή Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών στην Κίνα
KECI	Korean Existing Chemicals Inventory	Κορεατική Απογραφή Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών
NDSL	Non-Domestic Substances List (Canada)	Μη εγχώριων ουσιών λίστας (Καναδάς)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals	Νέα Ζηλανδία Απογραφή Χημικών Προϊόντων
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances	Φιλιππίνων Απογραφή Χημικών Προϊόντων και Χημικών Ουσιών
TLV	Threshold Limit Value (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)	Κατώτατο Όριο Αξία (αμερικανική διάσκεψη των κυβερνητικών βιομηχανικών υγιεινολόγων)
TSCA	Toxic Substances Control Act (U.S. inventory)	Τοξικές ουσίες Πράξη Ελέγχου (ΗΠΑ απογραφή)
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials	Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
M.E.		Μη Εύφλεκτο
O.A.X.		Όχι άλλως χαρακτηρισμένο

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 2 ΚΑΙ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (μόνο για ενημέρωση):

R65: Επιβλαβές; μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΥΓΡΟ ΠΡΟΣΑΝΑΜΜΑ

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία: 25 Μαρτίου 2014

Σελίδα 16 από 16

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ Η- ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (μόνο για ενημέρωση):

Τοξικότητα Αναρρόφησης 1

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς: Αναρρόφησης, Κατ. 1

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΑΥΤΟ ΤΟ ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

Ενότητα: 1.1, 1.2, 2.2, 3.1, 5.3, 9.1, 13.1, 14, 16

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς και αξιόπιστες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που προσφέρονται είναι για ενημέρωση και εξέταση από τον χρήστη. Είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τη σκοπούμενη χρήση. Εάν ο αγοραστής ανασυσκευάζει το προϊόν αυτό, είναι ευθύνη του χρήστη να εξασφαλίσει την κατάλληλη για την υγεία, την ασφάλεια και άλλες απαραίτητες πληροφορίες που συνοδεύουν το δοχείο. Κατάλληλες προειδοποιήσεις και διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού πρέπει να παρέχονται στους διαχειριστές και τους χρήστες. Τροποποίηση αυτού του εγγράφου είναι αυστηρά απαγορευμένη. Εκτός από το βαθμό που απαιτείται από το νόμο, αναδημοσίευση ή αναμετάδοση του παρόντος εγγράφου, εν όλω ή εν μέρει, δεν επιτρέπεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Παράρτημα δεν απαιτείται για το υλικό αυτό.